

# デジタル放送を ご覧になるには



1

1

## 画面表示の意味について

### 1 アイコン表示 画面表示ボタンを押す

(例)

ドラマスペシャル ○○○ BS 275  
PM 5:30-PM 7:30 番組 字幕 設定 PM 7:24



- 画面表示ボタンを押したときや各種一覧画面を出したときなど、画面上部にシンボルマークによる情報表示としてアイコンが表示されます。
- アイコンの種類と意味は **195** をご覧ください。

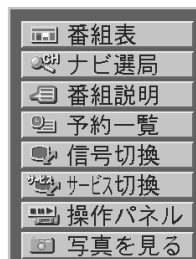
## 機能メニュー画面について

機能メニュー画面は、BS・CSデジタルの各機能进行操作する入り口です。

(番組表、ナビ選局、番組説明(詳細)はリモコンボタンでも直接呼び出せます。)

### 1 機能ボタンを押す

BS・CSデジタル放送のとき機能ボタンを押すと、機能メニュー画面が表示されます。



#### ■番組表 **80**

BS・CSデジタル放送の番組を新聞のテレビ欄のように一覧表示します。

#### ■ナビ選局 **87**

現在視聴しているBS・CSデジタル番組の画面上に、放送中のBS・CSチャンネルの番組タイトルが一覧表示されます。

#### ■番組説明 **84**

番組概要や項目毎の詳細な解説を表示します。

#### ■予約一覧 **100**

予約した番組の確認、取り消しができます。

#### ■信号切替 **110**

番組により映像や音声などの信号を切り換えて楽しむことができます。

#### ■サービス切替 **93**

テレビ (BS・CS)、ラジオ、データ放送を切り換えることができます。

#### ■操作パネル **116**

i.LINK機器を操作する操作パネル画面が表示されます。BS・CSメニューの操作パネルと同一機能です。

#### ■写真を見る **59**

デジタルカメラなどで記録した画像データを表示することができます。

## お知らせ

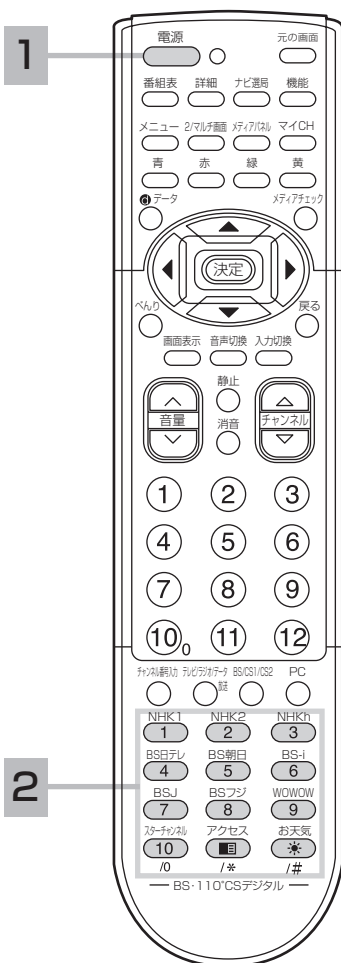
メニュー画面等に表示されているリモコンボタン表示は、操作をわかりやすくするための表示であり、実際のリモコンとはボタン形状、配置等が異なる場合があります。

## メモ

- 機能メニューは、BS・CSデジタル放送をご覧になっているときに表示できます。テレビ放送(UHF/VHF)をご覧になっているときに機能ボタンを押すと、BS・CSデジタル放送画面に切り換えて機能メニューを表示します。
- 2画面、マルチ画面、静止画面をご覧になっているときに、機能ボタンを押すと、2画面、マルチ画面、静止画面は解除されます。
- 機能メニューを表示しているときに、2画面、マルチ画面、静止画面ボタンを押すと、機能メニューは解除されます。

デジタル放送を  
ご覧になるには  
(つづき)

## BS・CSデジタル番組の楽しみかた



### 1 電源ボタンを押す



### 2 番組を選ぶ

あらかじめ設定されているチャンネルを選局する場合

#### ワンタッチ選局

本機では、あらかじめ **1** ~ **10** **10** **10** ボタンにBSチャンネルを設定（プリセット）しています。



<b>1</b>	101	NHK1	<b>7</b>	171	BSJ (BSジャパン)
<b>2</b>	102	NHK2	<b>8</b>	181	BSフジ
<b>3</b>	103	NHKh	<b>9</b>	191	WOWOW
<b>4</b>	141	BS日テレ	<b>10</b> <b>10</b>	200	スターチャンネル (スター・チャンネルBS)
<b>5</b>	151	BS朝日	アクセス <b>10</b> <b>10</b>	755	BS朝日データ
<b>6</b>	161	BS-i	お天気 <b>10</b> <b>10</b>	910	ウェザーニュース

放送局名は実際の表示と異なる場合があります。

#### 番組やチャンネルその他の選びかた

##### ■チャンネル番号選局 **27**

(チャンネル番号を入力して選局できます。)

##### ■アップダウン選局 **27**

(チャンネルを順送りして選局できます。)

##### ■マイCH選局 **85**

(登録しておいたチャンネルからすばやく選局することができます。)

##### ■番組表 **80**

(番組表を見ながら選局できます。)

##### ■番組予約 **97**

(番組の一覧を見ながら選局や予約ができます。)

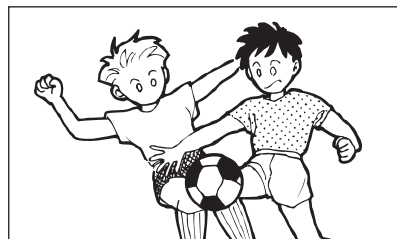
##### ■ナビ選局 **87**

(放送中の番組、次に放送される番組、あらかじめ登録したジャンル、キーワードが含まれる番組の一覧から選べます。)

### 3 番組を楽しむ（視聴する）

#### 無料の番組や契約済みの番組 （追加料金のかからないもの）

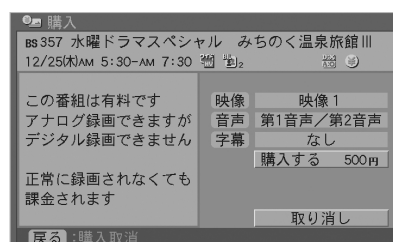
（例）



そのまま楽しむことができます。

#### ペイ・パー・ビューなどの 有料番組や追加料金が必要な番組

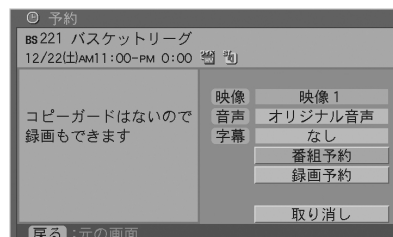
（例）



ご覧になるには、購入操作が必要です。  
番組の購入については **94** をご覧ください。

#### 現在時刻以降の番組

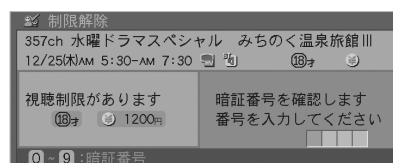
（例）



ご覧になるには、予約登録が必要です。  
予約の方法については **97** をご覧ください。

#### 視聴制限対象になる番組

（例）



ご覧になるには、暗証番号の入力が必要です。  
視聴制限の対象になる番組を選んだ場合 **107** をご覧ください。  
設定方法については、視聴制限の設定 **104** をご覧ください。

#### お知らせ

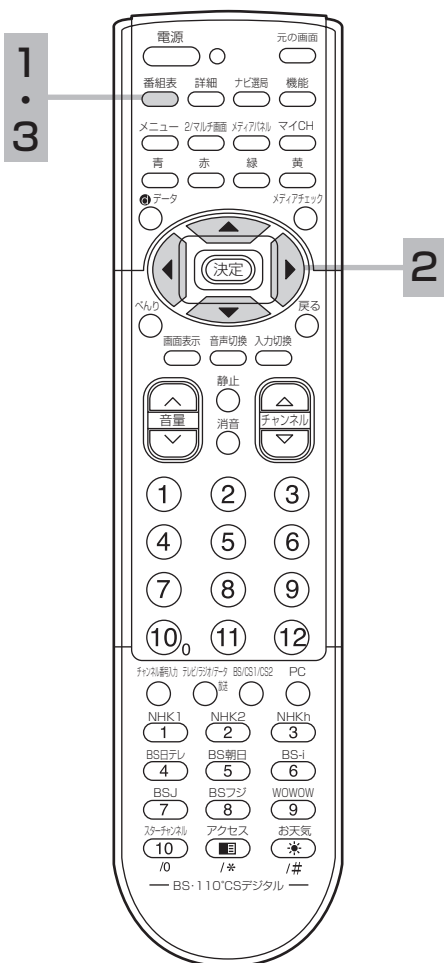
- ペイ・パー・ビューとは、見たい番組を画面操作により購入を申し込み、見た分だけ料金を支払うものです。ペイ・パー・ビューの視聴には電話回線の接続が必要です。
- お買い上げ時、視聴制限は「切」に設定されています。

# 表示機能について

## 番組表を表示する

本機はデジタル各放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。

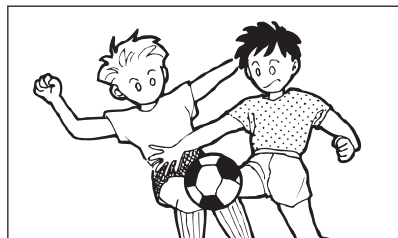
また、BS放送、CS放送の内容に切り換えることもできます。



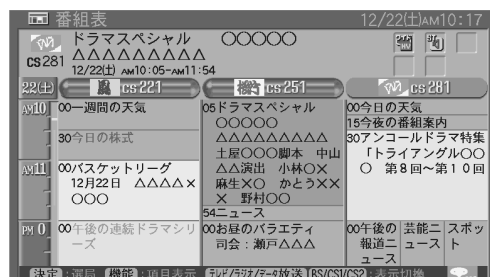
### 1 番組表ボタンを押す

デジタル放送を見ているときに番組表ボタンを押すと、受信しているサービスの番組表画面が表示されます。

番組表



### 2 で番組を選ぶ



- BS/CS1/CS2ボタンで各放送サービスの内容に切り換わります。
- テレビ/ラジオ/データ放送ボタンで各サービスの内容に切り換わります。
- 放送中の番組を選び、決定ボタンを押すと選局されます。
- これから放送される番組を選び、決定ボタンを押すと、予約画面になります。予約の方法については 97 をご覧ください。
- 左右端から で1チャンネルごとに表示チャンネルが切り換わります。
- 上下端から で1時間ごとに、表示時間が切り換わります。
- 詳細ボタンを押すと、番組説明が表示されます。
- 何日か先の内容を見る場合などの便利な使い方については 82 をご覧ください。

### 3 番組表ボタンを押す

終了します。

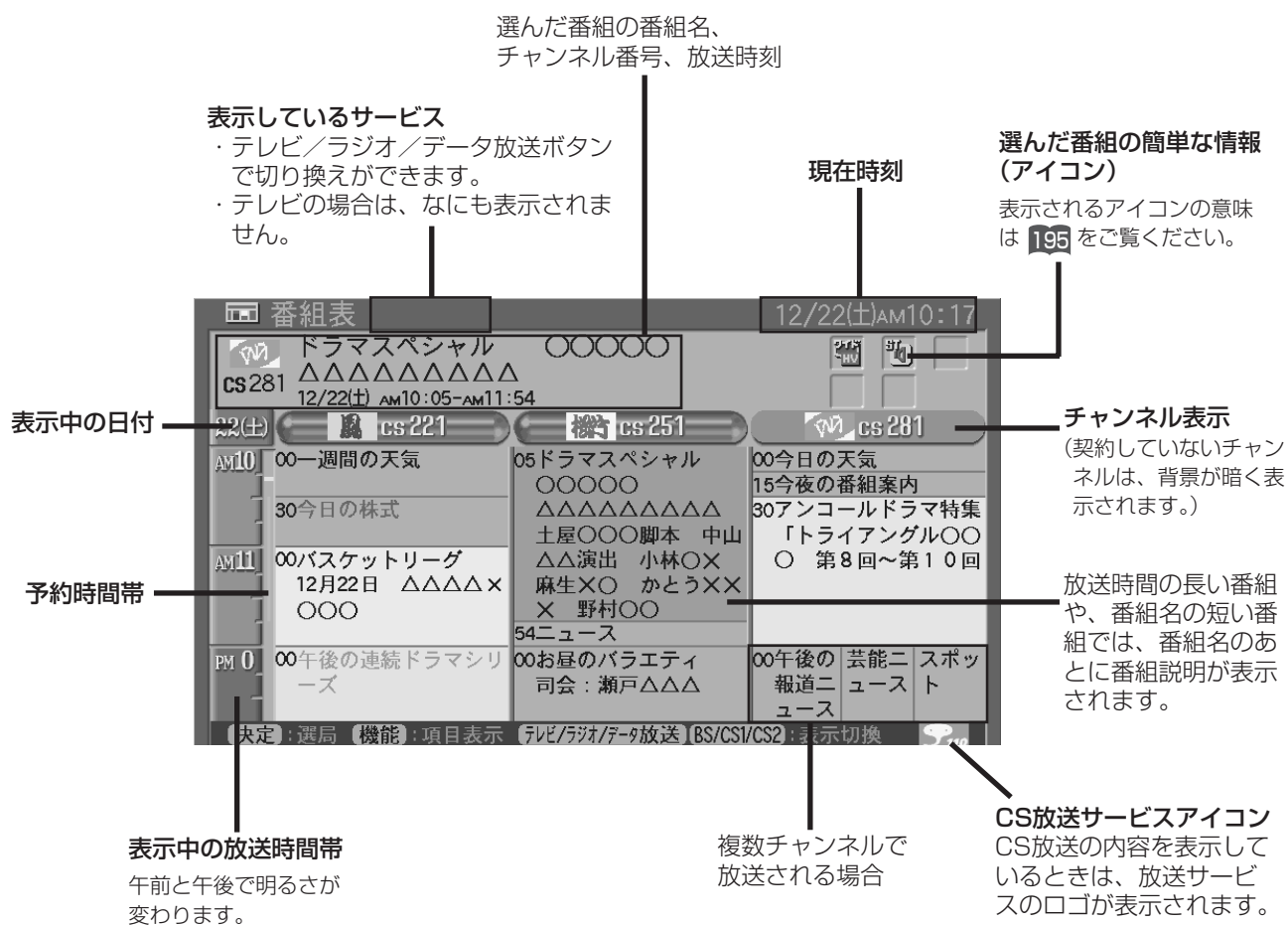
番組表



#### メモ

- 子画面で、BSデジタル放送をご覧になることができます。82
- 放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。

## 4 番組表画面について



### お知らせ

- 番組情報は送られていない場合もあります。番組情報が表示されていないときは、放送中の時間でも選局できません。
- 番組予約した番組は、番組名が青で表示されます。
- 録画予約した番組は、番組名が赤で表示されます。
- 番組間が赤く表示されている部分には、番組名を表示できない放送時間の短い番組が存在します。
- テレビ放送の場合、NHK BS1・BS2・ハイビジョンはそれぞれ別のチャンネルとしてチャンネル番号表示されますが、BS日テレやWOWOWなどは1番小さいチャンネル番号だけが表示されます。(表示方法を変更することはできません。)
- 現在時刻より数時間前までの番組を表示することができます。
- チャンネル設定で「スキップ」をチェックマークにしたチャンネルは表示されません。
- CS放送の内容を表示しているときは、映像と音声がかたまりることがあります。
- 番組によっては、前の番組の終了時間と次の番組の開始時間が1分間重なって表示される場合があります。これは、秒単位を繰り上げまたは繰り下げ処理をして表示しているもので、故障ではありません。

### メモ

- 番組表は、BS・CSデジタル放送をご覧になっているときに表示できます。
- 2画面、マルチ画面、静止画面をご覧になっているときに番組表ボタンを押すと、2画面、マルチ画面、静止画面は解除されます。
- 番組表をご覧になっているときに、2／マルチ画面、静止ボタンを押すと、番組表は解除されます。

# 表示機能について (つづき)

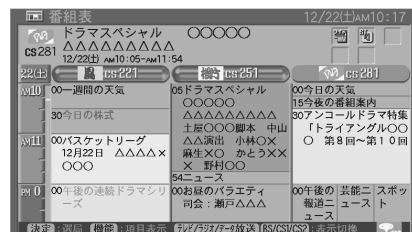
番組表を便利に使うための設定や機能を選択することができます。

## 何日か先の内容を見る

番組表画面を表示させます。80

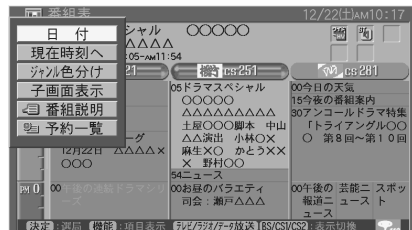
### 1 機能ボタンを押す

機能メニュー画面が表示されます。



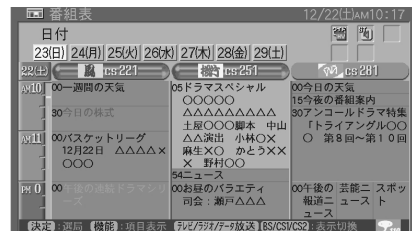
### 2 方向キーで「日付」を選び、決定ボタンを押す

選択できる「日付」が表示されます。



### 3 方向キーで見たい日付を選び、決定ボタンを押す

選択した日付の内容が表示されます。



#### お知らせ

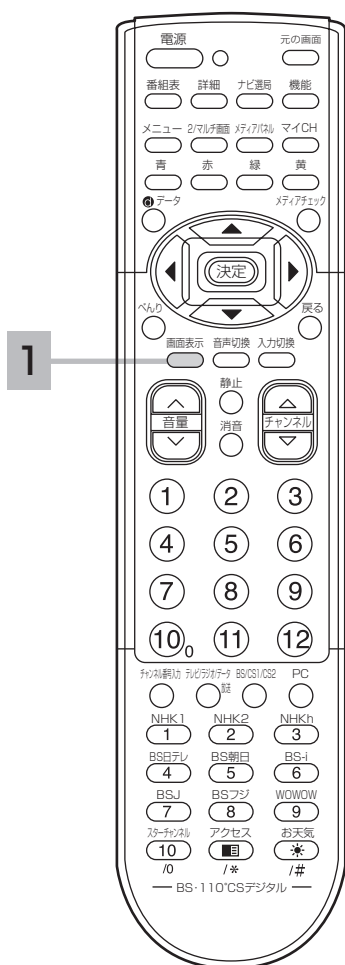
- ラジオやデータ放送の番組では、子画面表示にならないことがあります。また、子画面表示の設定もできません。
- テレビ番組に連動したデータ放送の場合、番組表を表示すると、データ放送の画面が消えて、映像は元の状態に戻ります。

## その他の便利な機能

現在時刻へ	現在時刻からの表示に戻ります。
ジャンル色分け	スポーツ（薄い黄色）・映画（薄い黄緑）・ドラマ（薄い水色）を色分けして表示します。
子画面表示	右上に子画面状態で受信中の番組の映像を表示します。 チャンネルボタンなどで表示を切り換えることはできません。
番組説明	選択中の番組の詳細を表示します。（詳細ボタンを押した場合と同じです。）
予約一覧	予約一覧画面を表示します。（予約一覧ボタンを押した場合と同じです。）

# 見ている番組のタイトルなどを表示する

本機はBS・CSデジタル各放送局の番組データを利用し、現在ご覧になっている番組の画面上に、番組タイトルや放送時間などの情報を表示することができます。



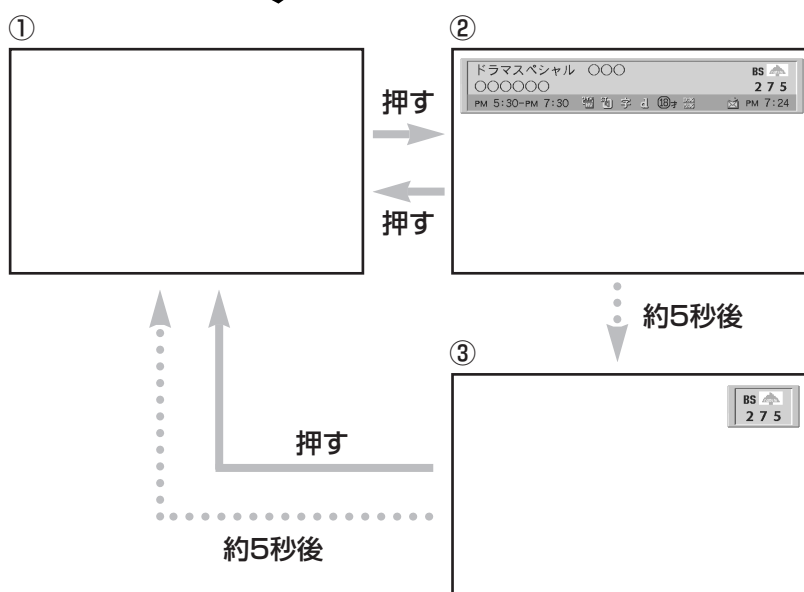
## 1 画面表示ボタンを押す

チャンネルを切り換えると自動的に画面表示を約5秒間表示します。

画面表示



ボタンを押すと下図のように切り換わります。



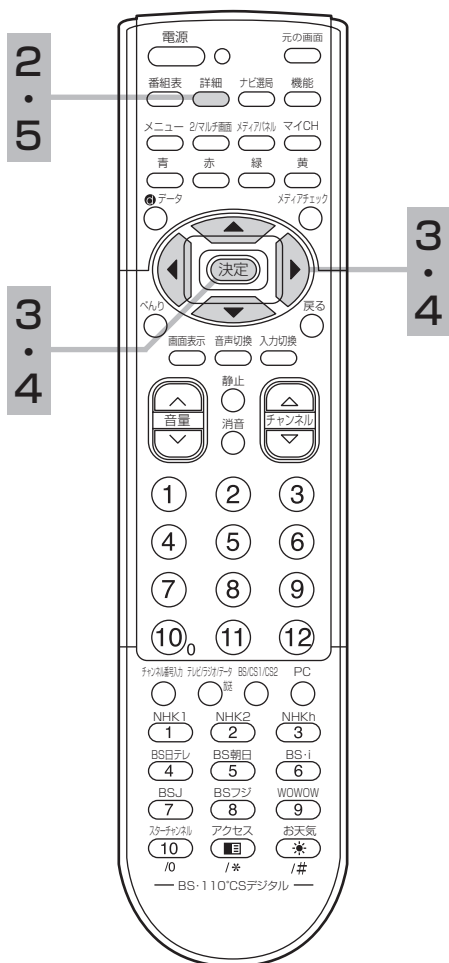
### メモ

- 現在時刻の表示は衛星電波で送られてきます。本機で時刻設定をする必要はありません。
- BS・CSデジタル放送の録画予約を実行中（BS・CSch固定「入」）は、BS・CSデジタル放送の番組のタイトルなどの情報は画面表示されません。

# 表示機能について (つづき)

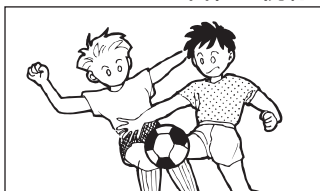
## 番組の詳細内容を表示する

選局中の番組や番組表、ナビ選局画面などで選んでいる番組の詳しい内容を知ることができます。

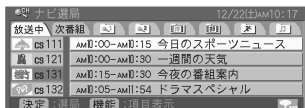


### 1 次のいずれかの状態にする

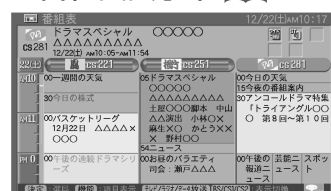
■BS・CSデジタル番組の視聴中 26



■ナビ選局表示中 87



■番組表表示中 80

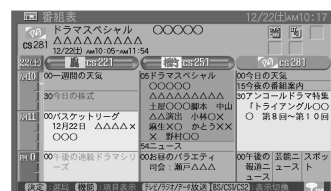


### 2 番組表やナビ選局などで、番組名を選び、詳細ボタンを押す

番組説明画面が表示されます。

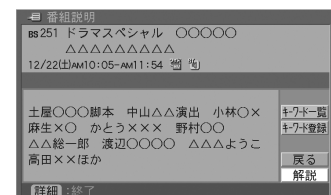


視聴中に詳細ボタンを押すと、ご覧になっている番組の番組説明が表示されます。



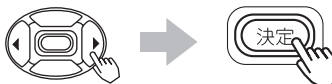
### 3 決定ボタンで「解説」を選び、決定ボタンを押す

解説項目が表示されます。

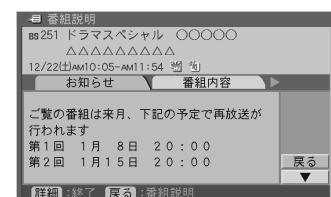


### 4 決定ボタンで見る項目を切り換える

選択された項目の解説内容が表示されます。



内容の続きを見るときは、決定ボタンを選び、決定ボタンを押します。



### 5 詳細ボタンを押す

終了します。



#### お知らせ

- 解説がない場合や、解説を表示できない場合があります。
- 番組内容やお知らせなどの解説項目は、番組によって異なる場合があります。

#### メモ

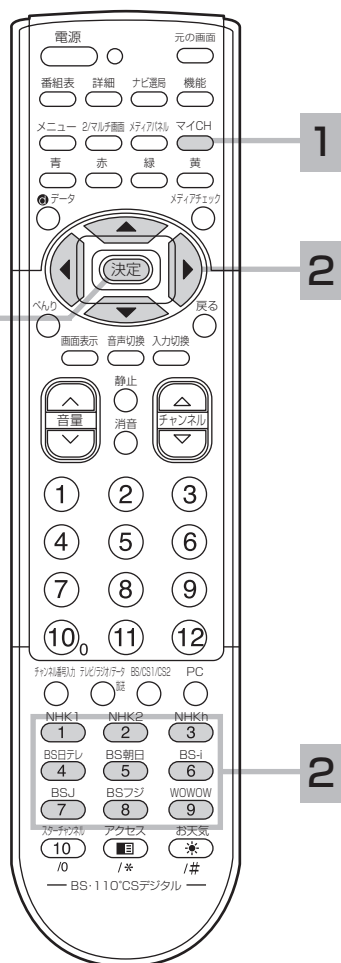
- 番組説明はBS・CSデジタル放送をご覧になっているときに表示できます。
- 2画面、マルチ画面、静止画面をご覧になっているときに詳細ボタンを押すと、2画面、マルチ画面、静止画面は解除されます。
- 番組説明をご覧になっているときに、2画面、マルチ画面、静止ボタンを押すと、番組説明画面は解除されます。

# 選局機能について

## マイCHから選局する

よくご覧になるチャンネルをマイCHとして登録しておくくと便利です。

マイCHは①から⑤の5グループあり、各グループに9チャンネルまで登録できます。

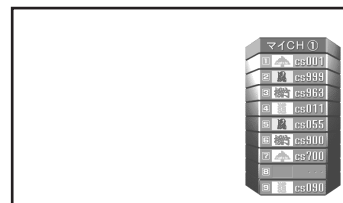
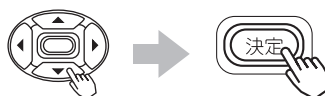


### 1 マイCHボタンを押す

マイCH画面が表示されます。



### 2 方向キーでチャンネルを選び、決定ボタンを押す



- 方向キーでマイCH①からマイCH⑤を切り換えることができます。
- 選局しない場合は、マイCHボタンを押すと表示が消えます。
- マイCH画面が表示されているときは、①～⑨でマイCHに登録したチャンネルを直接選局することができます。
- 本機は、お買い上げ時にあらかじめチャンネルを設定してあるところがあります。

#### お買い上げ時の設定

	マイCH①	マイCH②	マイCH③	マイCH④	マイCH⑤
①	CS001	CS100	CS190	BS933	—
②	CS999	CS110	CS135	BS940	—
③	CS963	CS123	BS316	BS955	—
④	CS011	CS128	BS322	BS963	—
⑤	CS055	CS250	BS444	BS999	—
⑥	CS900	CS160	BS455	BS900	—
⑦	CS700	CS170	BS471	BS766	—
⑧	—	CS182	BS488	BS777	—
⑨	CS090	CS194	BS489	BS491	—

—部分は未設定の部分です。

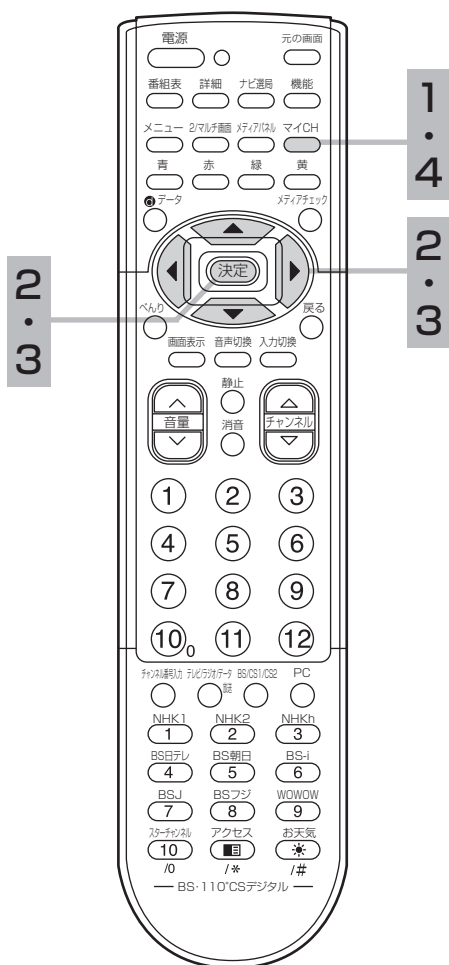
#### お知らせ

あらかじめ設定されているチャンネルでも、放送開始前またはチャンネル変更などにより選局できない場合もあります。

# 選局機能について (つづき)

## マイCHへ登録する

視聴しているチャンネルをマイCHへ登録することができます。

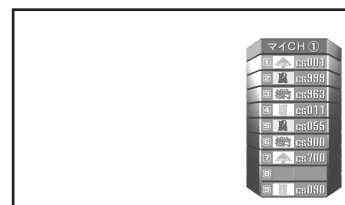


### 1 登録したいチャンネルを選局し、マイCHボタンを押す

マイCH画面が表示されます。



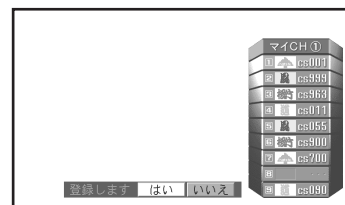
### 2 方向キーで登録したい場所を選び、決定ボタンを押す



- 視聴中のチャンネルのみ登録することができます。
- 他のチャンネルを登録するときは、一度、そのチャンネルを選局してから登録してください。
- 登録を削除するときは削除したい場所を選び、 $\frac{10}{10}$ を押して、手順3と同様に操作します。

### 3 方向キーで「はい」を選び、決定ボタンを押す

マイCHへ登録されます。



### 4 マイCHボタンを押す

マイCH登録を終了します。



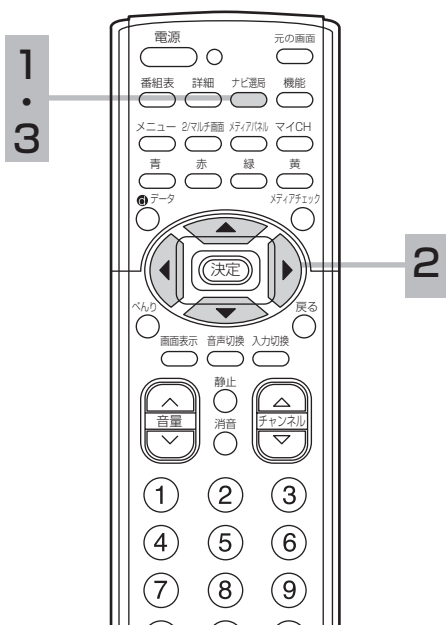
#### お知らせ

- 登録チャンネルを変更するときは、一度削除してから登録を行ってください。
- 登録を削除するときは削除したい場所を選び、 $\frac{10}{10}$ を押して、手順3と同様に操作します。

# ナビ選局から番組を選ぶ

放送中の番組と次に放送される番組、あらかじめ設定したキーワードやジャンルが含まれる番組を表示します。

テレビ、ラジオ、データ放送などサービスごとに表示します。

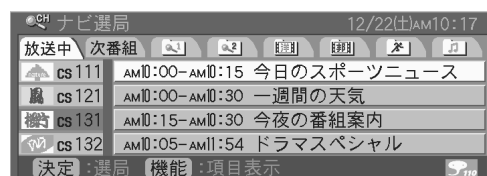


## 1 ナビ選局ボタンを押す

受信しているサービスのナビ選局画面が表示されます。



## 2 で番組を選ぶ



- 表示されているチャンネルは、受信している放送サービスごとになります。他の放送サービスのチャンネルを表示したいときは、BS/CS1/CS2ボタンで受信する放送サービスを切り換えてから行ってください。
- テレビ/ラジオ/データ放送ボタンで各サービスの内容に切り換わります。
- 放送中の番組を選び、決定ボタンを押すと選局されます。
- これから放送される番組を選び、決定ボタンを押すと予約画面になります。
- 上下端からで1チャンネルごとに表示チャンネルが切り換わります。
- で放送中、次番組、キーワード検索、マイジャンル検索に表示を切り換えることができます。
- 詳細ボタンを押すと、番組説明が表示されます。

### お知らせ

- キーワード検索、マイジャンル検索で表示される番組には、現在時刻より数時間前までの番組が表示されることがあります。
- チャンネル設定で「スキップ」をチェックマークにしたチャンネルは表示されません。**160**

### メモ

- キーワードを新しく登録した後は、検索した番組がしばらく表示できません。検索が終わるまで5分程度かかることがあります。登録したキーワードが含まれている番組が表示されないこともあります。
- 基本的な選局方法については **26** をご覧ください。
- ナビ選局画面は、BS・CSデジタル放送をご覧になっているときに表示されます。
- 2画面、マルチ画面、静止画面をご覧になっているときにナビ選局ボタンを押すと、2画面、マルチ画面、静止画面は解除されます。
- ナビ選局画面のときに、2画面、マルチ画面、静止ボタンを押すと、ナビ選局画面は解除されます。

## 3 ナビ選局ボタンを押す

終了します。

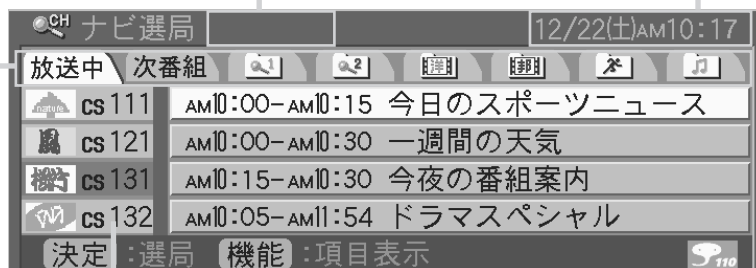


## 4 ナビ選局の見かた

表示しているサービス

- ・テレビ/ラジオ/データ放送ボタンで切り換えができます。
- ・テレビの場合は、なにも表示されません。

現在時刻



チャンネル表示

(契約していないチャンネルは、背景が暗く表示されます。)

CS放送サービスアイコン

CS放送の内容を表示しているときは、放送サービスのロゴが表示されます。

表示タグ

- ・放送中：現在放送されている番組
- ・次番組：次に放送される番組
- ・、：キーワード一覧に登録したキーワード **90** が (キーワード検索) 番組説明に含まれる番組
- ・、：ジャンル設定 **88** で、設定した (マイジャンル検索) ジャンルが含まれる番組

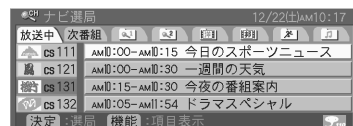
# 選局機能について (つづき)

## お好みのジャンルの番組を選ぶ

4つのマイジャンルにそれぞれ12個のジャンルを設定することができます。お買い上げ時、**[洋画]**に洋画、**[邦画]**に邦画、**[スポーツ]**にスポーツ、**[音楽]**に音楽が設定してあります。

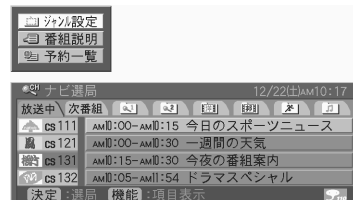
ナビ選局画面を表示させます。87

### 1 機能ボタンを押す



### 2 **[決定]**で「ジャンル設定」を選び、決定ボタンを押す

ジャンル設定画面が表示されます。



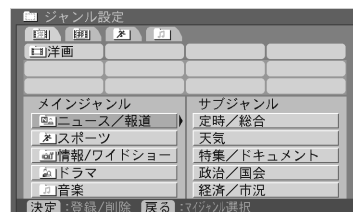
### 3 **[決定]**でマイジャンルを選び、決定ボタンを押す

ジャンル選択ができます。



### 4 **[決定]**で「ジャンル名」を選び、決定ボタンを押す

選択したジャンルの略称が表示されます。



- 登録できる「ジャンル項目」は12個までです。
- 設定内容を削除するときは、設定されている「ジャンル名」をもう一度選び、決定ボタンを押します。
- 他のマイジャンルを設定するときは、戻るボタンを押し手順3へ戻ります。

## お知らせ

メインジャンルのジャンル名を選択した場合、サブジャンルを全て選択したのと同じことになります。略称は全選択となります。

## マイジャンルアイコンを変更する

戻るボタンを押して、手順 3 に戻ります。

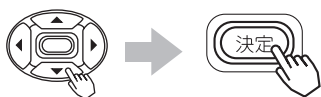
### 5 機能ボタンを押す

アイコン選択画面が表示されます。



### 6 決定ボタンでアイコンを選び、決定ボタンを押す

表示アイコンが変更されます。



### 7 戻るボタンを2～3回押す



ナビ選局画面に戻ります。

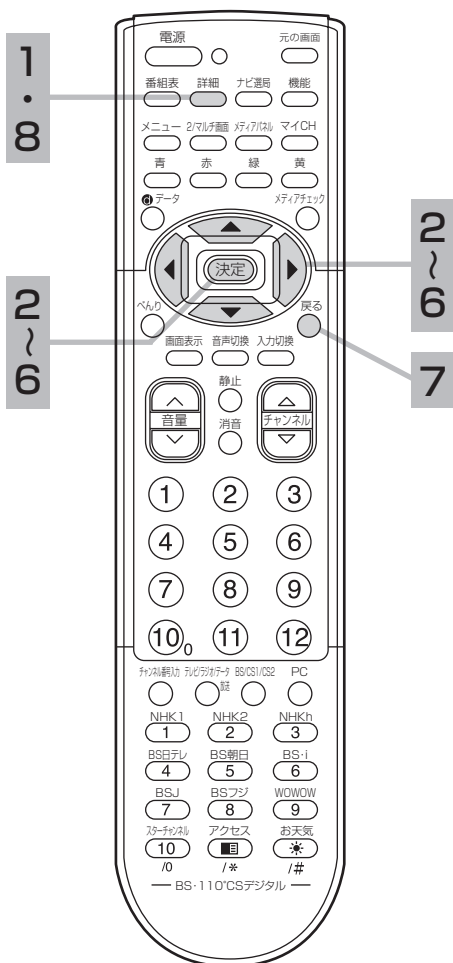


# 選局機能について (つづき)

## キーワードの含まれる番組を選ぶ

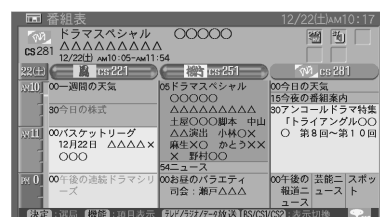
指定したキーワードが番組説明に含まれる番組を検索して表示できます。

キーワードは 、 にそれぞれ8個まで登録できます。



### 1 番組表やナビ選局などで、番組名を選び、詳細ボタンを押す

番組説明画面が表示されます。

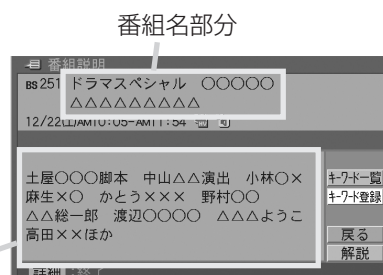


### 2 で「キーワード登録」を選び、決定ボタンを押す

カーソルが番組説明部分に移動します。



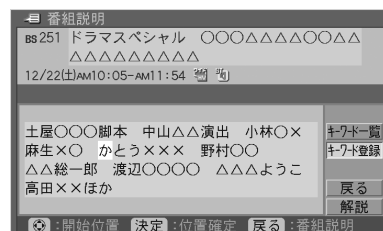
番組説明部分



番組名部分の文字も選択することができます。

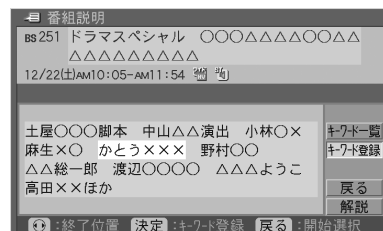
### 3 で登録するキーワードの先頭の文字を選び、決定ボタンを押す

登録するキーワードの先頭が確定します。




### 4 で登録するキーワードの末尾の文字を選び、決定ボタンを押す

キーワード一覧画面が表示されます。



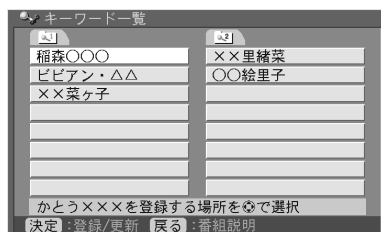
#### お知らせ

- それぞれのタグに登録してあるキーワードのいずれかが含まれている番組が検索されます。
- 登録できるキーワードは、全角で10文字までです。

- キーワードの先頭を変えるときは、戻るボタンを押します。
- 先頭の文字より左側にある文字を選択することはできません。
- 末尾の位置は  で修正することができます。

## 5 登録する場所を選び、決定ボタンを押す

登録確認が表示されます。



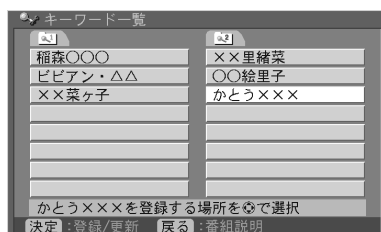
## 6 「はい」を選び、決定ボタンを押す

キーワードが登録されます。



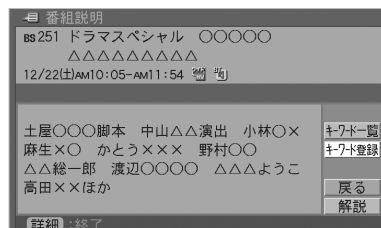
## 7 戻るボタンを押す

番組説明画面が表示されます。

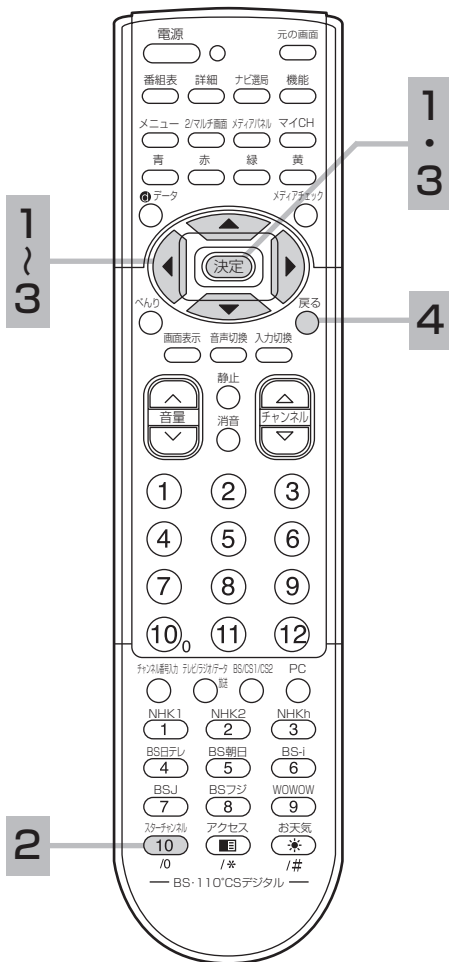


## 8 詳細ボタンを押す

終了します。



# 選局機能について (つづき)



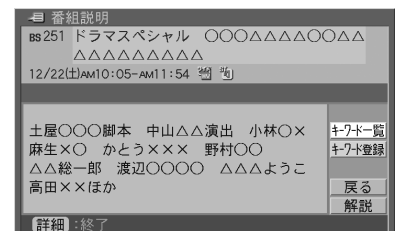
## キーワードを削除する

登録したキーワードを確認し、削除ができます。

番組説明画面を表示させます。84

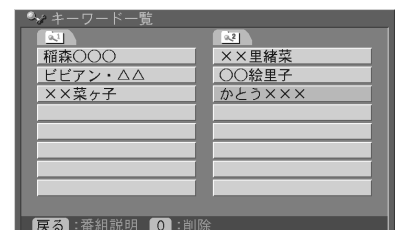
- 1 で「キーワード一覧」を選び、決定ボタンを押す

キーワード一覧画面が表示されます。



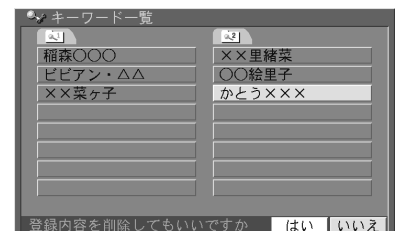
- 2 で削除するキーワードを選び、10/0 ボタンを押す

変更確認が表示されます。



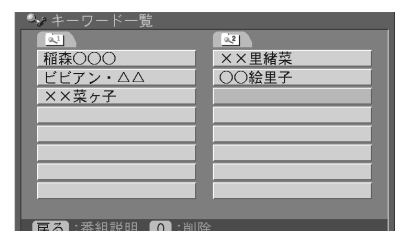
- 3 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

キーワードが削除されます。



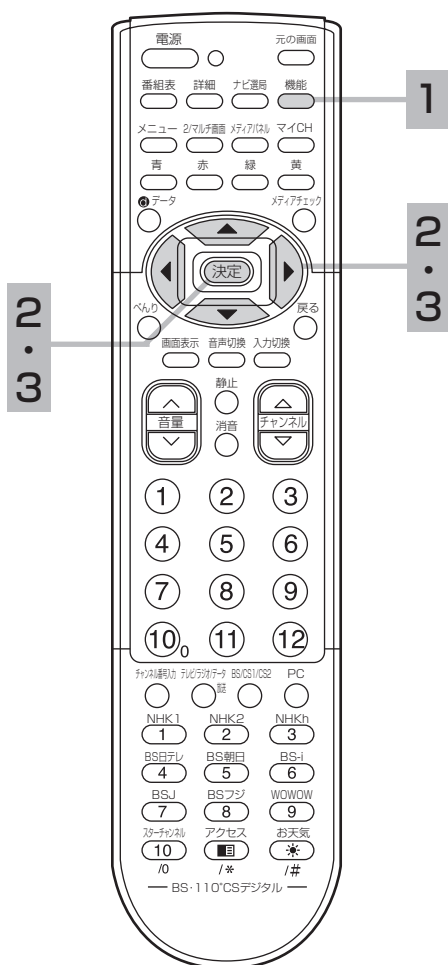
- 4 戻るボタンを押す

番組説明画面に戻ります。



# サービスを切り換える

選んだサービス（テレビ・ラジオ・データ放送・BS/CS1/CS2）の最後に見ていたチャンネルを選局することができます。



## 1 機能ボタンを押す

機能メニュー画面が表示されます。



## 2 決定ボタンを押す

サービス切換画面が表示されます。



## 3 決定ボタンを押す

選んだサービスの最後に見ていたチャンネルが選局されます。



- テレビ** : テレビ放送で最後に見ていたチャンネルを選局します。
- ラジオ** : ラジオ放送で最後に見ていたチャンネルを選局します。
- データ放送** : データ放送で最後に見ていたチャンネルを選局します。
- BS/CS1/CS2** : 各放送サービスで最後に見ていたチャンネルを選局します。  
(BS→CS1、CS1→CS2、CS2→BS)

サービスを切り換えるのは、リモコンのテレビ／ラジオ／データ放送ボタンでも行えます。27

**テレビ／ラジオ／データ放送ボタン：**

テレビ（BS・CS）放送、ラジオ放送、データ放送で最後に見ていたチャンネルを順送りに選局します。

### お知らせ

ラジオ放送には映像のない番組があります。このときは、画面には何も表示されませんので、本機の電源の切り忘れ等にご注意ください。

# 有料番組について

## 有料番組（ペイ・パー・ビュー）を購入する

デジタル放送には無料と有料のものが 있습니다。有料のものには、事前に申し込みが必要な契約チャンネルと、画面上で購入操作が必要になるペイ・パー・ビュー番組があります。

ペイ・パー・ビュー番組を選びます。

### 1 決定ボタンを押す

購入画面が表示されます。



プレビュー

視聴には購入が必要です  
決定：購入操作

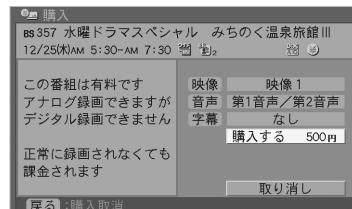
番組によっては、プレビュー（購入する前に無料で数分間視聴できる期間のこと）が表示されます。

プレビューの時間は番組で異なることがあります。

プレビューのない番組もあります。

### 2 決定ボタンを押す

購入確認が表示されます。

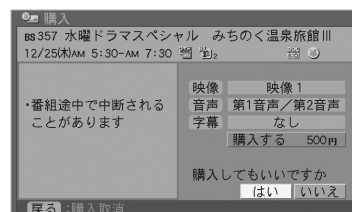


購入する	番組を購入します。但し、コピーガードにより録画できないことがあります。
取り消し	番組は購入しません。

追加料金を支払えば録画できる場合には、次の項目が表示されます。

視聴購入	番組を購入します。番組をご覧になれますが、コピーガードにより録画はできません。
録画購入	番組を購入します。番組をご覧になることも、録画することもできます。

### 3 決定ボタンを押す



購入しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押します。

これで購入操作は完了しました。購入操作が完了した時点で課金されます。これ以後、実際に視聴しなかった場合でも料金が請求されます。

### × モ コピーガードについて

BS・CSデジタル放送の中にはビデオデッキなどで録画できないようにコピーガードをかけている番組があります。コピーガードがかかっている番組を正常に録画することはできません。

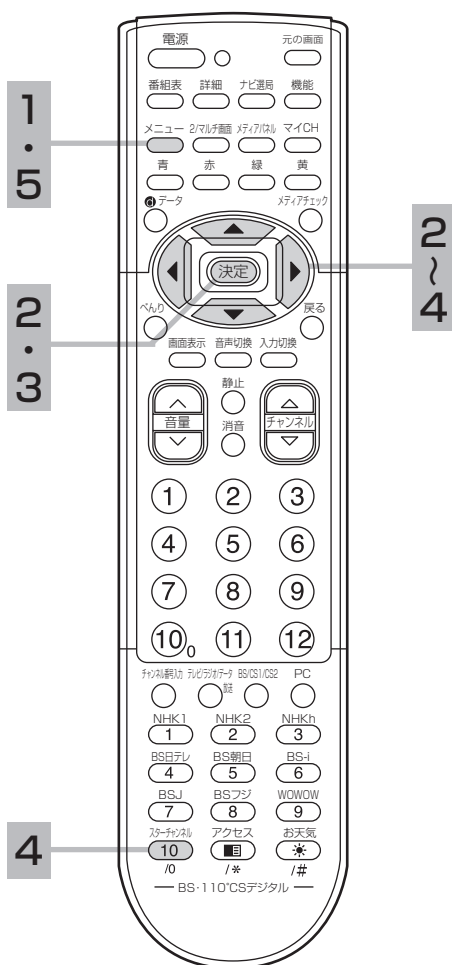
コピーガードを解除できない番組の場合は録画購入の選択項目が表示されません。

### お知らせ

- 画面に表示される購入項目は番組により異なります。例えば「購入する」が表示されているときは、「視聴購入」「録画購入」は表示されません。
- 「購入する」「視聴購入」「録画購入」の項目に表示される金額は、購入金額です。
- 購入した番組を視聴していても他のチャンネルに切り替えたり、再度購入した番組のチャンネルに戻すことができます。ただし、有料番組は購入操作が終了した時点で購入したことになり、実際には番組を視聴していなくても料金が請求されます。
- 視聴制限の対象になる番組を選局したときは、暗証番号の入力の画面が表示されます。視聴制限の設定や解除の方法は107をご覧ください。
- 購入した番組を録画する場合は、録画機器側の録画操作が必要です。
- 番組に追加購入の必要な信号のある場合は、追加購入の画面が表示されます。画面の説明に従って操作を行ってください。
- 2画面、4画面および静止画面でBS・CSデジタル放送をご覧のときは、おおよび決定ボタンで、1、2の操作ができないことがあります。
  - ・このときは、2画面、4画面、静止画面を解除して操作してください。
  - ・2画面、4画面、静止画面時、べんり機能の「◎ボタン機能」をデータ放送に設定52、54することによって、操作することもできます。
- 購入情報が自動送信できなかった場合は、番組を購入できません。この場合、「視聴履歴を送信する」をご覧になり、購入情報を送信してください。

# 有料番組（ペイパービュー）の利用状況を確認する

購入したペイパービューの記録を25番組まで確認することができます。不要になった記録を削除することもできます。



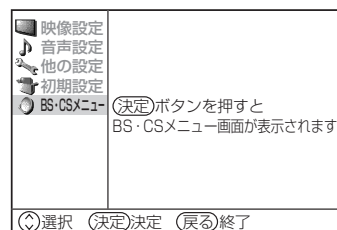
## 1 メニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。



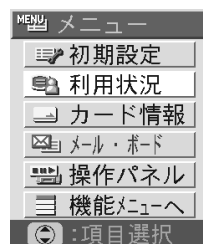
## 2 決定ボタンでBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。

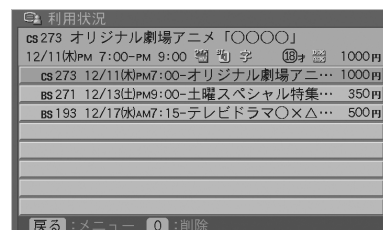


## 3 決定ボタンで「利用状況」を選び、決定ボタンを押す

利用状況画面が表示されます。



## 4 内容を確認する



記録を削除したい場合、削除したい内容の番号を(10)で選び、(10)ボタンを押します。削除確認では「はい」を選択し、決定ボタンを押します。

## 5 メニューボタンを2回押す

終了します。

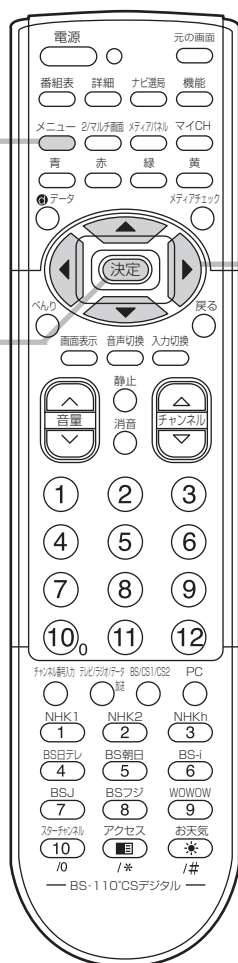


### お知らせ

- 削除した記録は戻すことができません。
- 表示される金額は、実際に請求される金額と異なることがあります。

# 視聴履歴を送信する

通常、購入情報は電話回線を通じて自動的にご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ送信されます。何らかの理由で自動送信できなかった場合、お客様の操作により購入情報を送信することができます。



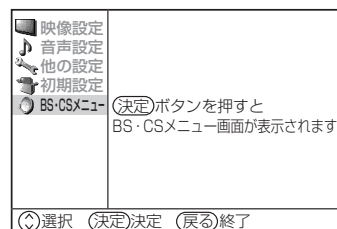
## 1 メニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。



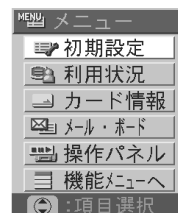
## 2 でBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。



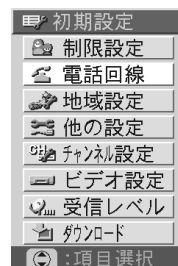
## 3 で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

初期設定画面が表示されます。



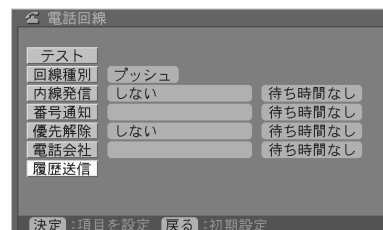
## 4 で「電話回線」を選び、決定ボタンを押す

電話回線画面が表示されます。



## 5 で「履歴送信」を選び、決定ボタンを押す

購入情報が送信されます。送信が終了するまで約1分かかります。



送信を開始すると、初期設定画面に自動的に戻ります。

### お守りください

- B-CASカードが挿入されていないと履歴送信はできません。

### お知らせ

- 購入情報の送信が終わると、メールが発行されますので内容をご確認ください。

## 6 メニューボタンを2回押す

終了します。



# 予約する

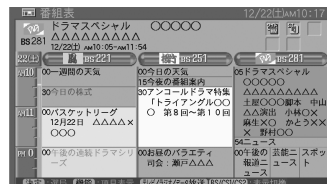
## 番組を予約する

まだ放送が始まっていない番組を予約することができます。予約できる番組は25番組までです。ビデオコントローラーやi.LINKを使用すれば、予約とビデオの録画を連動させることもできます。



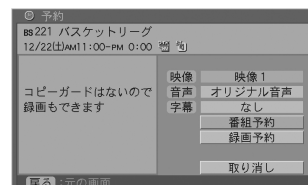
### 1 番組表 **80** やナビ選局 **87** など、予約する番組を選び、決定ボタンを押す

予約画面が表示されます。



### 2 **決定** で「番組予約」または「録画予約」を選び、決定ボタンを押す

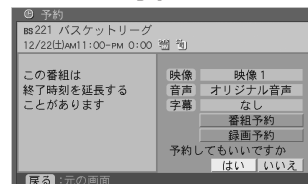
予約確認が表示されます。



番組予約	本機の電源をオン（受像）にしておけば、開始時刻になると予約されたチャンネルを選局します。以降は通常の操作が行えます。
録画予約	開始時刻になると予約されたチャンネルを選局し、終了時刻まで番組固定状態（操作できない状態）になります。電源スタンバイ状態から予約開始した場合、予約終了後は電源スタンバイ状態に戻ります。ビデオ録画を連動させることができます。

### 3 **決定** で「はい」を選び、決定ボタンを押す

予約登録され、元の画面に戻ります。



- 番組により画面に表示される説明内容は異なります。また、番組によっては「はい」、「いいえ」の確認が表示されないことがあります。
- 予約しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押します。

## お知らせ

- 録画予約をするには、ビデオコントローラーを設定する **166** または、i.LINK対応D-VHSの場合、操作パネルの機器設定 **117** により、操作パネルへの登録を行ってください。
- 予約する番組が、ペイ・パー・ビュー番組の場合、「視聴購入」、「録画購入」が表示されます。視聴購入を選ぶと番組予約、録画購入を選ぶと録画予約として登録されます。番組によっては録画購入できない場合があります。また、予約実行時、B-CASカードが挿入されていない、またはB-CASカードの条件によっては予約実行されません。実際に課金されるのは、予約実行時になります。
- ビデオ設定していない場合や、i.LINK機器が登録されていない場合は、「番組予約」、「録画予約」の表示ではなく、「予約」のみが表示されます。
- 予約する番組が視聴制限の対象になる場合、制限解除画面が表示されます。
- すでに予約した番組と放送時間が重なる場合は予約できません。また、放送開始時刻の40秒前からは予約できません。
- 予約実行時の「映像」、「音声」、「字幕」を選択できる場合があります。但し、追加購入が必要になる場合や、選択するものがない場合は選択できません。
- 録画予約ではi.LINK登録された機器が優先されます。マニュアル予約する **101** をご覧になり、どの機器に予約されたかご確認ください。また、実際にi.LINK機器が接続状態でなくても予約登録されます。

## その他の予約設定



 映像設定  音声設定  他の設定  初期設定  BS・CSメニュー	<p>(決定) ボタンを押すと BS・CSメニュー画面が表示されます。</p>
 選択	<p>(決定) 決定 (戻る) 終了</p>

メニュー

- 初期設定
- 利用状況
- カード情報
- メール・ボード
- 操作パネル
- 機能メニューへ
- 項目選択

- 初期設定
- 制限設定
- 電話回線
- 地域設定
- 他の設定
- チャンネル設定
- ビデオ設定
- 受信レベル
- ダウンロード
- 項目選択

その他

文字スーパー表示	する	しない
字幕表示	日本語	英語 しない
i.LINK PC機	する	しない
MPEG-2ビデオ録画	する	しない
デジタル音声出力	AAC	PCM
TruSurround出力	する	しない
終了時間延長	する	しない

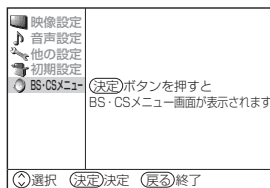
戻る 設定と戻る 戻る ヘルプ

## 終了時間延長の設定

野球中継などで放送終了時間が延長された場合、自動的に予約終了時刻を延長します。

### 1 メニューボタンを押し、でBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押し

BS・CSメニュー画面が表示されます。

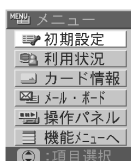


### お知らせ

- 「録画」で予約を設定後、テレビ（地上波）放送などを視聴中に予約時間になると、自動的にBS・CSデジタル放送の画面に切り替わります。（これは有料番組の課金操作が必要な場合などに備えるためのものです。）  
引き続き元のテレビ放送などをご覧になる場合は、再度選局してご覧ください。
- 録画機器側で別の予約を設定されて予約が重なった場合などは、ご希望の番組が録画できない場合があります。
- BS・CS固定状態では、BS・CS/モニター出力端子からの映像出力モードを設定することができます。76

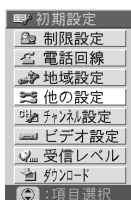
### 2 で「初期設定」を選び、決定ボタンを押し

初期設定画面が表示されます。

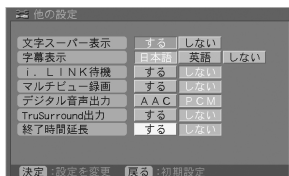


### 3 で「他の設定」を選び、決定ボタンを押し

他の設定画面が表示されます。



### 4 で「終了時間延長」を選び、決定ボタンを押す



する	終了時刻にあわせて予約時間を延長します。
しない	予約登録した時刻で終了します。

### 5 メニューボタンを2回押し

設定を終了します。



## 予約後の注意点

番組を予約したあとは、次の点にご留意ください。

- 有料番組を予約した場合は、予約が実行されると自動的に番組が購入されます。
- 有料番組の予約が実行されると実際には視聴や録画されていなくても料金が請求されます。
- 番組によっては放送時間に変更されることがあります。
- 録画予約したときは、リモコンで電源を切ってください。また番組予約は本機の電源がオン（受像）しているときに動作します。予約した番組が始まる約1分前には、本機の電源をオンにしておいてください。

### 録画を選んだ場合

- 「録画」で予約をしても、コピーガードがかかっている番組は録画機器で正しく録画することができません。
- ビデオコントローラーを使用して録画機器に予約録画する場合は下記の点にご留意ください。
  1. 録画機器の電源は「切」にし、予約録画の待機状態にはしないでください。
  2. 168 で「入力切替：しない」に設定した場合は、録画機器の入力を本機に接続した入力に切り換えてください。また、録画機器にロック機能がある場合は、解除しておいてください。
  3. 予約実行中は、録画機器の操作は行わないでください。録画が中止されるなどにより、正常に録画できません。
- i.LINK接続を使用して録画機器に予約録画を設定した場合、録画機器は予約録画の待機状態のままにしておいてください。
- ビデオコントローラーやi.LINK接続を使用できない録画機器で録画する場合は、録画機器側で録画予約の設定を行ってください。

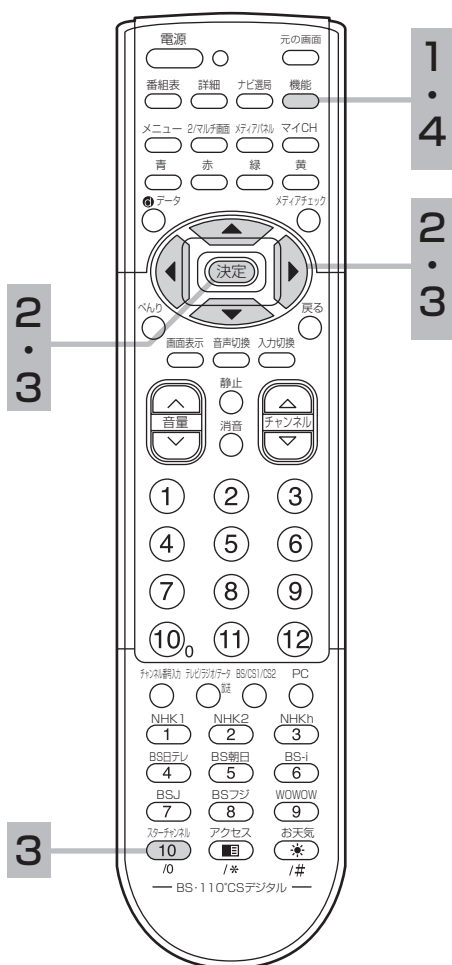
### 視聴を選んだ場合

予約した番組が始まる約1分前には本機の電源をオン（受像）にしておいてください。電源をオフ（機能待機）にしていると予約が無効になります。

# 予約する (つづき)

## 予約の確認、取り消しをする

「予約一覧」画面では、予約された番組の確認、取り消しができます。



### 1 機能ボタンを押す

機能メニュー画面が表示されます。



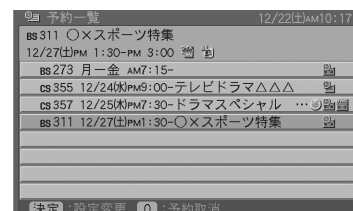
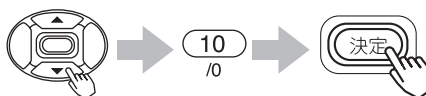
### 2 ④で「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す

予約一覧画面が表示されます。



### 3 内容を確認する

予約を取り消しする場合、取り消しする予約の番号を③で選び、⑩ボタンを押します。取り消し確認では「はい」を選択し、決定ボタンを押します。



### 4 機能ボタンを2回押す

終了します。



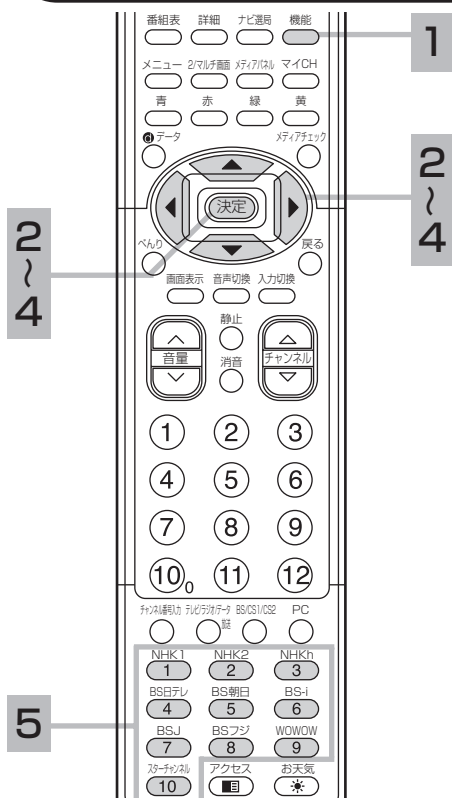
#### お知らせ

- 削除した記録は戻すことができません。
- は番組予約を、は録画予約を、はi.LINK接続されたD-VHSで録画予約されていることを示します。
- マニュアル予約の場合、番組名は表示されません。
- 予約開始40秒前から、開始後10秒の間は、予約一覧画面を表示することができません。

# マニュアル予約する

予約したいチャンネル、開始・終了時刻、開始日などを直接指定して予約します。現在より1年先までの番組を予約することができます。

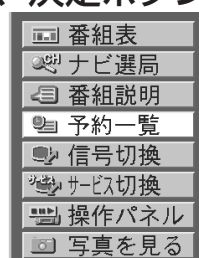
**重要** マニュアル予約では、ペイ・パー・ビュー番組や視聴制限の対象になる番組は、ご覧になることができません。



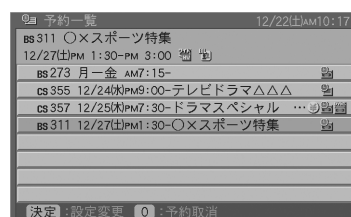
**1** 機能ボタンを押す  
機能メニュー画面が表示されます。



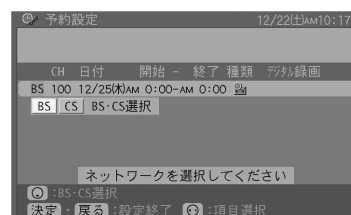
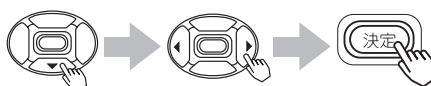
**2** 決定ボタンで「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す  
予約一覧画面が表示されます。



**3** 決定ボタンで登録したい番号を選び、決定ボタンを押す  
予約設定画面が表示されます。

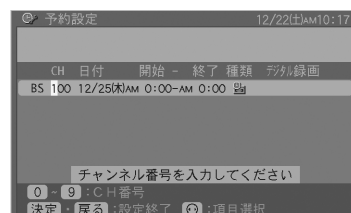


**4** 決定ボタンを押し、決定ボタンで「BS」または「CS」を選び、決定ボタンを押す



**5** チャンネル番号を数字ボタンで押す

例) 210チャンネルのとき



BS・CSデジタル放送の楽しみかた

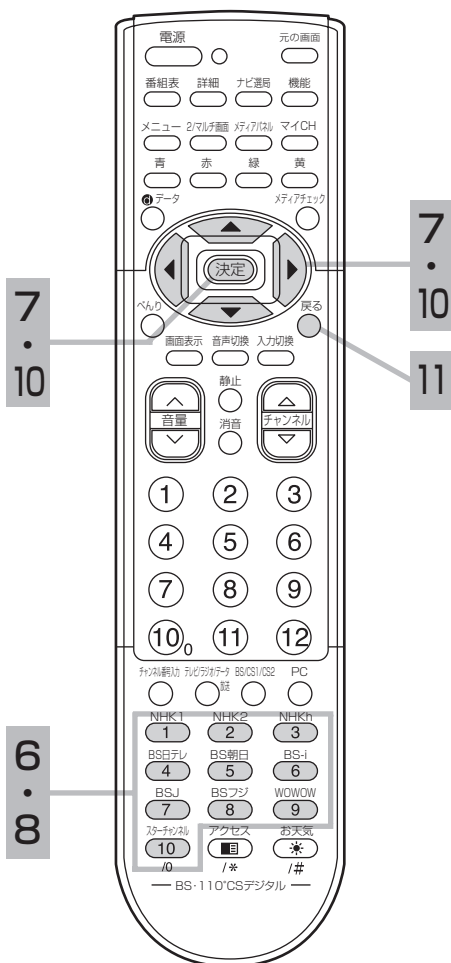
## お知らせ

- 予約している途中で修正するときは、決定ボタンを繰り返し押して、修正したいところまで戻って行ってください。
- 昼の12時は「PM00:00」、夜の12時は「AM00:00」に合わせてください。
- ひとけたの数字を合わせるときは、初めに「0」ボタンを押してください。
- i.LINK接続したD-VHSの設定については115をご覧ください。

## 予約実行について

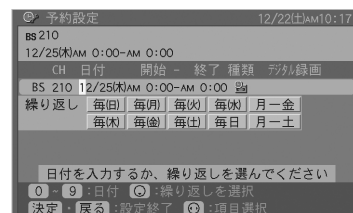
- 予約開始時刻の10秒前に、予約開始のメッセージが画面下側に表示されます。
- 録画予約実行中は、BS・CS固定状態「75」になります。
- 録画予約実行中にBS・CS固定を「切」にすると「75」、予約が解除されます。予約を解除しても、ビデオは録画状態のまままで終了時刻になっても停止しません。
- 電源スタンバイ状態から予約実行される場合、開始時刻の約40秒前に電源が入ります。番組終了後、電源スタンバイ状態に戻ります。
- 録画予約した番組が登録してある場合、i.LINK待機を「しない」に設定「171」していても「する」と同じ動作になります。
- 録画予約の場合、接続しているビデオによっては、開始と終了部分が数秒録画できない場合があります。

# 予約する (つづき)



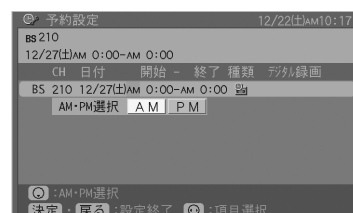
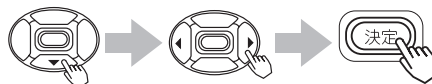
## 6 日にちを数字ボタンで押す

例) 2月9日のとき



- 日にちを合わせると曜日は自動的に表示されます。
- 繰り返しを設定するときは、 を押し、 で選び、決定ボタンを押します。

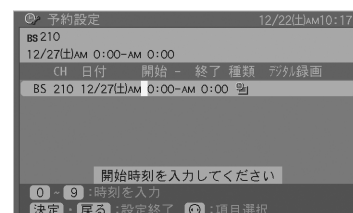
## 7 を押し、 で「AM」または「PM」を選び、決定ボタンを押す



選択しない場合は「▶」を押します。

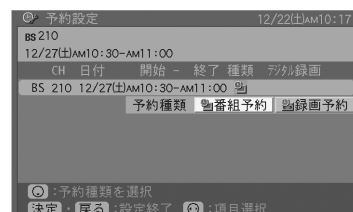
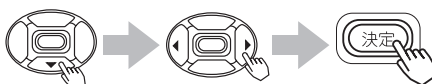
## 8 開始時刻を数字ボタンで押す

例) 10時30分のとき



## 9 手順 7、8 と同様に終了時刻を設定する

## 10 を押し、 で予約種類を選び、決定ボタンを押す



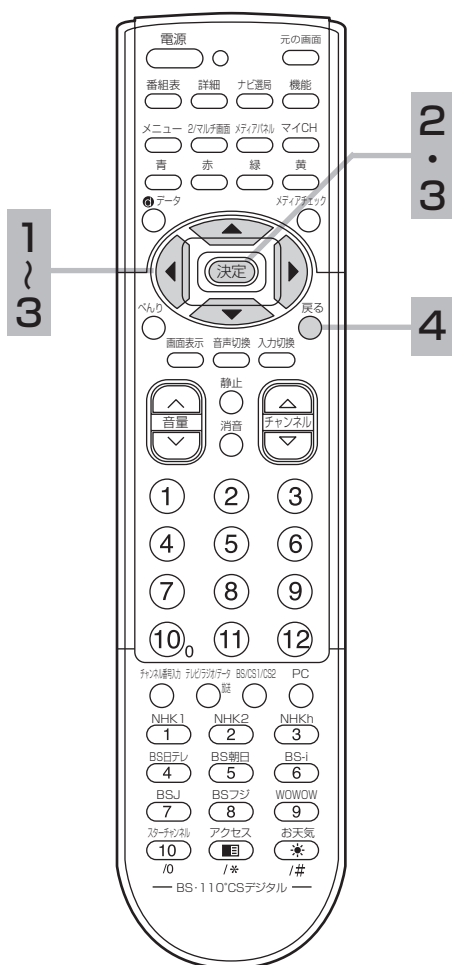
「番組予約」を設定すると、終了時刻の指定はできません。

## 11 設定が終了したら、戻るボタンを押す



予約内容を確認し、予約一覧画面に戻ります。

i.LINK接続したD-VHSビデオで録画予約する場合、操作パネルに登録した機器を選択することができます。

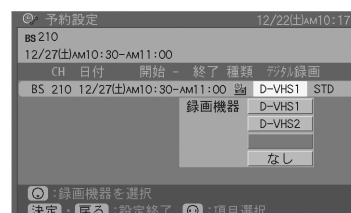


## D-VHSビデオを選択する

予約設定画面を表示させます。101

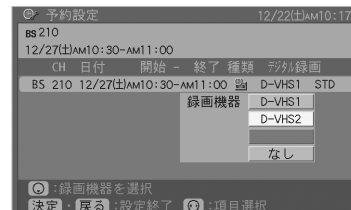
### 1 録画機器の項目を選ぶ

録画機器が表示されます。



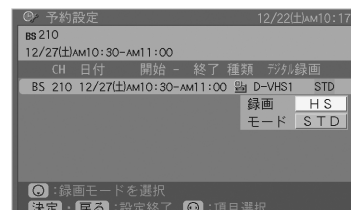
### 2 使用する機器を選び、決定ボタンを押す

録画機器が設定されます。



### 3 録画モードを選び、決定ボタンを押す

録画モードが設定されます。



番組を選んで予約した場合、録画モードの設定はできません。

### 4 設定が終了したら、戻るボタンを押す

予約内容を登録し、予約一覧画面に戻ります。



#### お知らせ

- アナログ録画する場合は、録画機器の「なし」を設定してください。
- 予約実行時にi.LINK接続した他の機器で録画していた場合、録画予約は実行されません。
- マニュアル予約した場合、録画モードの設定が正しくないと録画できない場合があります。

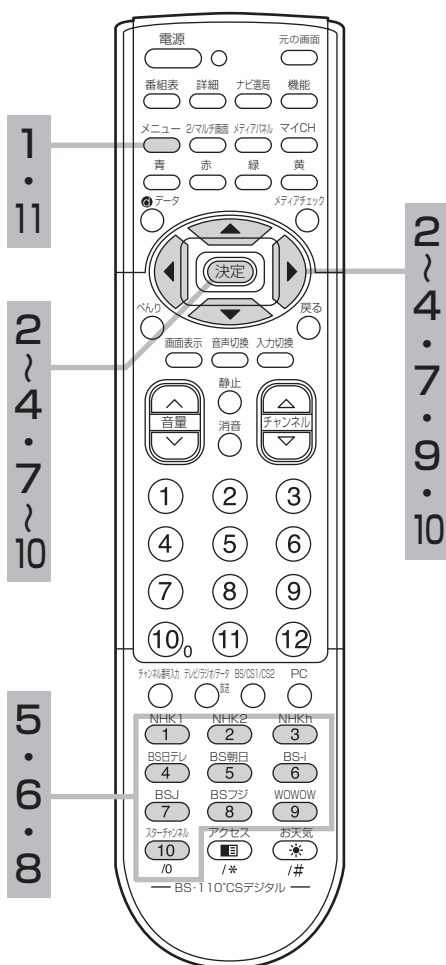
# 視聴条件の設定

## 視聴制限を設定する

視聴制限（年齢制限・一番組購入上限）をご使用になるには、暗証番号の登録が必要です。

視聴制限を「入」に設定すると、視聴制限（年齢制限・一番組購入上限）の対象になる番組は暗証番号を入力しないと視聴したり、購入したりできません。

お買い上げ時は、視聴制限は「切」に設定されています。

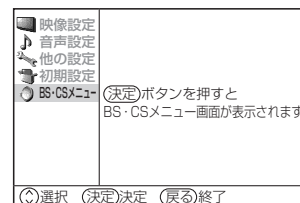


### 1 メニューボタンを押す



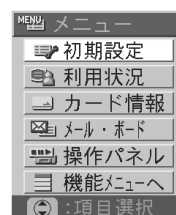
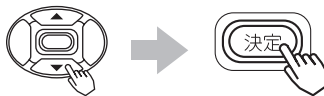
### 2 決定ボタンでBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。



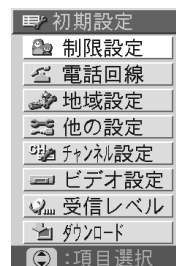
### 3 決定ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

初期設定画面が表示されます。



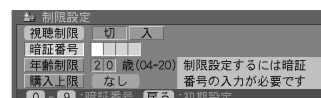
### 4 決定ボタンで「制限設定」を選び、決定ボタンを押す

制限設定画面が表示されます。



### 5 設定する暗証番号を数字ボタンで押す

例：1234のとき



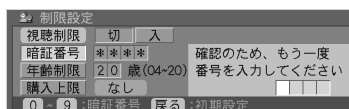
数字ボタンを押しても画面には「\*」と表示されます。

### お知らせ

登録した暗証番号は、忘れないようにメモしておいてください。  
万一忘れてしまった場合は、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターへお問い合わせください。

## 6 確認のために、もう一度、暗証番号を数字ボタンで押す

視聴制限が「入」になります。



### お知らせ

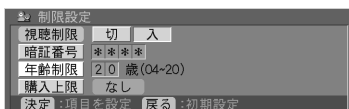
#### 年齢制限について

- 年齢制限は4～20まで1才単位に設定できます。
- 「20」に設定すると番組の対象年齢に関係なく、そのまま視聴できます。
- お買い上げ時は「20」に設定されています。
- 番号を入力している途中で修正するときは、ボタンでくり返し押し、修正したいところまで戻って行ってください。

#### 購入上限について

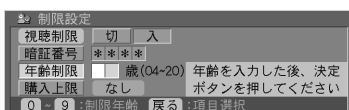
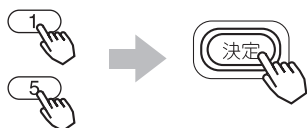
- 購入上限は、有料番組などを購入するとき、暗証番号による確認なしに購入できる上限金額を設定するものです。
- 購入上限を「なし」に設定すると番組の料金に関係なく、そのまま購入できます。
- お買い上げ時は「なし」に設定されています。

## 7 で「年齢制限」を選び、決定ボタンを押す

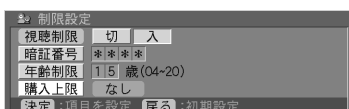


## 8 設定する年齢を数字ボタンで押し、決定ボタンを押す

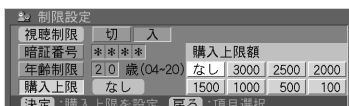
例) 15のとき



## 9 で「購入上限」を選び、決定ボタンを押す



## 10 で金額を選び、決定ボタンを押す



## 11 メニューボタンを2回押す

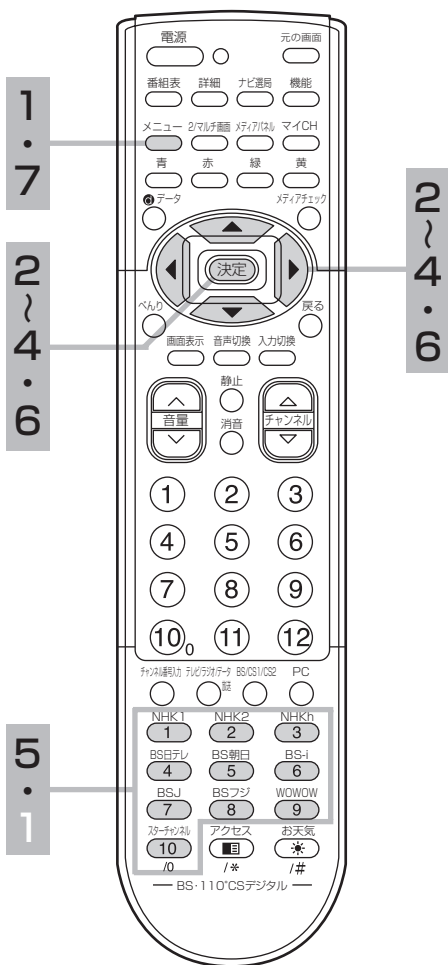
設定を終了します。



# 視聴条件の設定 (つづき)

## 視聴制限を変更する

視聴制限を変更するには、暗証番号の入力が必要です。

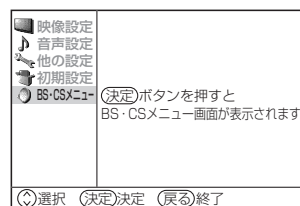


### 1 メニューボタンを押す



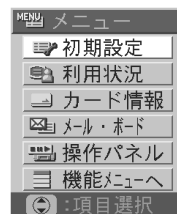
### 2 決定ボタンでBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。



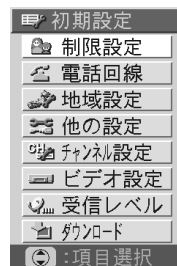
### 3 決定ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

初期設定画面が表示されます。



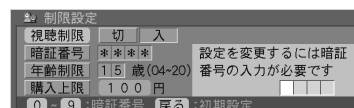
### 4 決定ボタンで「制限設定」を選び、決定ボタンを押す

制限設定画面が表示されます。



### 5 暗証番号を数字ボタンで押す

例：1234のとき



数字ボタンを押しても画面には「\*」と表示されます。

#### お知らせ

- 登録した暗証番号は、忘れないようにメモしておいてください。  
万一忘れてしまった場合は、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターへお問い合わせください。
- 決定ボタンで「切」を選び、決定ボタンを押すと、視聴制限が解除になり、BS・CSメニューの初期設定画面へ自動的に戻ります。  
視聴制限を解除しても、年齢制限、購入上限の設定は保存されます。

## 6 ⑨で変更する設定を選び、決定ボタンを押す

104、105 の手順5～10に従い設定を変更します。



## 7 メニューボタンを2回押す

設定を終了します。



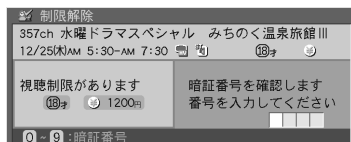
# 視聴制限を一時的に解除したいとき

## 視聴制限の対象になる番組を選んだとき

視聴制限の対象になる番組を選んだ場合、制限解除画面が表示されます。暗証番号を入力して、視聴制限を一時的に解除する必要があります。

## 1 暗証番号を数字ボタンで押す

例) 1234のとき



視聴制限は一時解除されますが、チャンネルを切り換えると制限状態に戻ります。

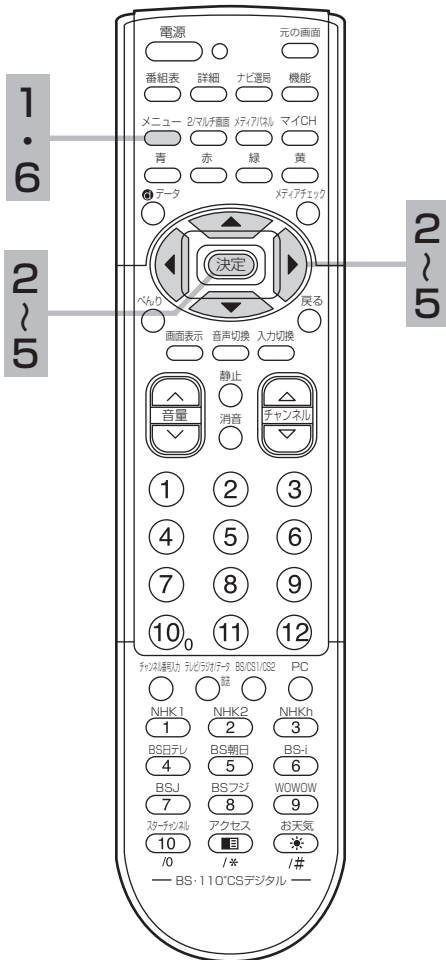
### お知らせ

暗証番号を間違えると、もう一度、制限解除画面が表示されます。3回間違えると、制限解除画面は表示されません。始めから操作をやり直してください。

# 放送コンテンツ について

## 字幕や文字スーパーを見たいとき

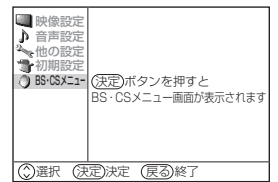
字幕のある番組、文字スーパーのある番組での表示設定ができます。



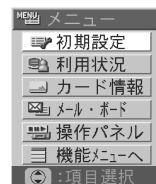
### 1 メニューボタンを押す



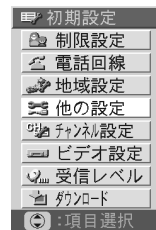
### 2 で BS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す



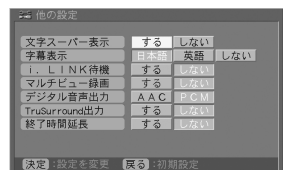
### 3 で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す 初期設定画面が表示されます。



### 4 で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す 他の設定画面が表示されます。



### 5 で設定する項目を選び、決定ボタンを押す



#### 文字スーパー表示

する	文字スーパーを表示します。ただし、表示地域が指定されたときは、「地域設定」の県域番号 <b>158</b> に従い表示します。
しない	文字スーパーを表示しません。ただし、強制的に表示するよう指定されたときは、この設定は無効になります。

#### 字幕表示

日本語	日本語の字幕を表示します。
英語	英語の字幕を表示します。
しない	字幕を表示しません。ただし、強制的に表示するよう指定されたときは、この設定は無効になります。

#### お知らせ

- 設定しても送られてくる情報によっては設定が無効になる場合があります。
- お買上げ時は、「文字スーパー表示」は「する」、「字幕表示」は「しない」に設定されています。
- 文字スーパーは視聴者にお知らせしたいことを番組放送中の画面上に文字で表示します。
- 字幕表示は**110**でも選択ができます。

### 6 メニューボタンを2回押す

設定を終了します。



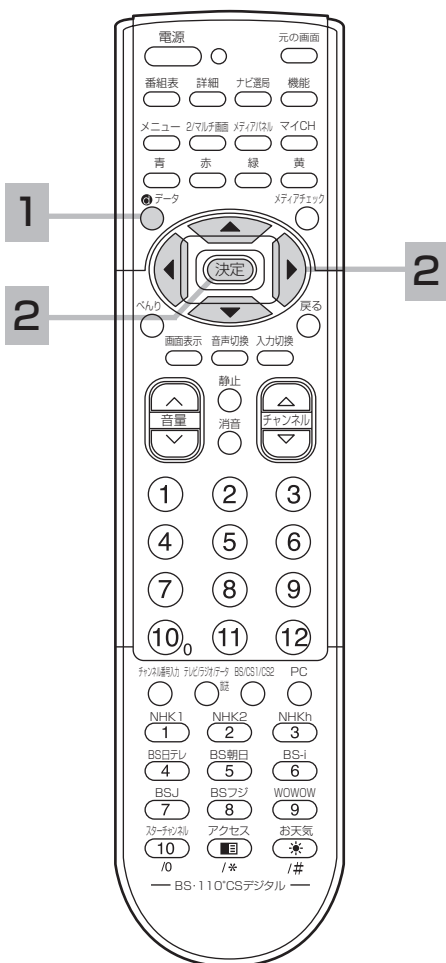
# BS・CSデータ放送を見たいとき

BS・CSデータ放送では、放送局より送られてくる画面情報に従い操作することで、いろいろな情報をご覧になることができます。

BS・CSデータ放送には、次のようなものがあります。

- テレビ放送やラジオ放送と一緒にデータ放送が行われるもの。
- 番組自体がデータ放送のもの。(データ放送画面が自動的に表示されます。)

画面表示に 、、 いずれかが表示されます。



データ放送画面で操作できる内容は放送局により変わります。ここでは、テレビ番組に関連したデータ放送が行われた場合を例に説明しています。

## 1 データボタンを押す

データ放送画面が表示されます。



画面表示以外のメニュー画面などを表示している場合、メニュー画面などを終了させてから **①** データボタンを押してください。

## 2 で項目を選び、決定ボタンを押す

データ放送メニュー

おすすめ

地域の天気

最新ニュース

ゲームコーナー

番組からお知らせ

ご利用になるには



項目の選択方法や選択状態を示す方法、操作するボタンなどは番組によって異なります。

画面の指示に従って操作してください。

## 3 BS・CSデータ放送を終了したい場合は、画面の指示に従って操作する

指示がない場合は、**①** データボタン、戻るボタンで終了できる場合もあります。

### お知らせ

- データ放送画面は、チャンネルや画面内容によっては、表示されるまでにかなり時間がかかる場合（2分位）がありますが、故障ではありません。
- テレビ放送に連動したデータ放送画面を表示しているときに、番組表を表示すると、データ放送画面の一部または全てが表示されなくなることがあります。
- BS・CSデータ放送では、本機に接続された電話回線を使って通信を行う場合があります。通信中は電源ボタン以外の操作ができなくなることがあります。
- 操作のしかたは番組の内容によって異なります。画面の指示に従って次のボタンを使用します。

カーソルボタン / 戻るボタン / 数字ボタン ( **①** ~ **⑩** ) / 赤、青、緑、黄ボタン / 決定ボタン / **①** データボタン

# 放送コンテンツ について (つづき)

## 複数の映像、音声からお好み のものを選ぶ

番組により、映像や音声などの信号を切換えて楽しむことができます。

切り換え可能な信号の内容は番組によって異なります。切り換えた信号が有料な場合もあります。



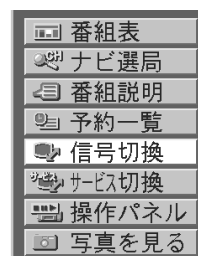
### 1 機能ボタンを押す

機能メニュー画面が表示されます。

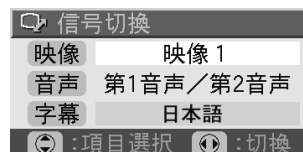


### 2 ②で「信号切換」を選び、決定ボタンを押す

信号切換画面が表示されます。



### 3 ③で項目を選び、④で切り換える



**映像** 複数の映像がある場合は切り換えができます。マルチビュー放送の場合、映像の切り換えに連動して音声も自動で切り換わります。

**音声** 複数の音声がある場合は切り換えができます。

例) 音声1が二重音声のとき

音声1 (主) → 音声1 (副) → 音声1 (主+副) → 音声2 (ステレオ)

切り換えた信号が有料の場合、購入画面が表示されます。**94**と同様に購入操作を行ってください。

### お知らせ

- 映像や音声の名称が放送局側から送られている場合は、送られてきた名称を表示します。
- 字幕のある番組のときは、**3**で切り換えができます。電源をスタンバイ状態にすると、**108**の字幕表示で設定した状態に戻ります。

### 4 機能ボタンを2回押す

切り換えを終了します。

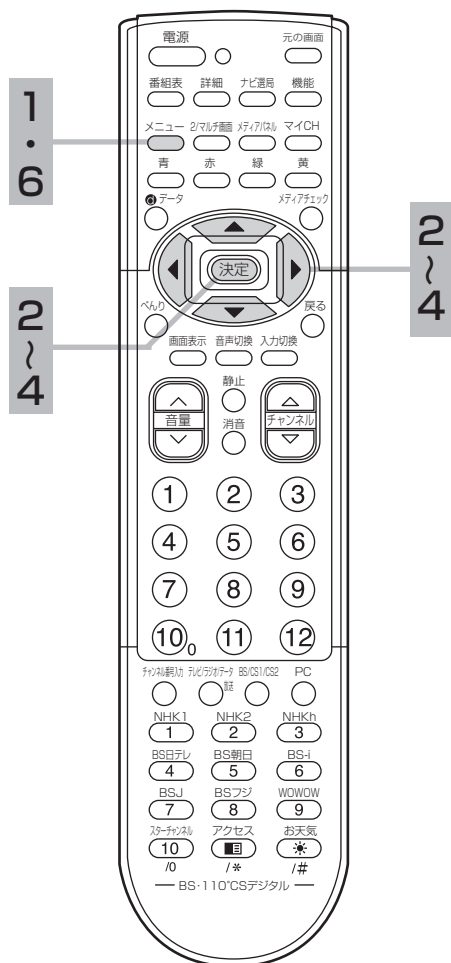


# インフォメーション の確認

## メールを見る

メールはBS・CSデジタル放送局からお客さまへ送られるメッセージです。メール内容には、電話回線の接続異常やソフトウェアを書き換えるためのダウンロード情報などもあります。メール内容は必ず確認してください。

ボードは、CS放送での「放送局からのお知らせ」です。メールと同じ操作でご覧になれます。



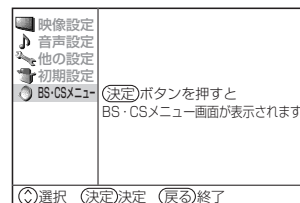
### 1 メニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。



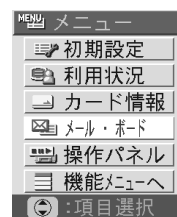
### 2 決定ボタンで BS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。

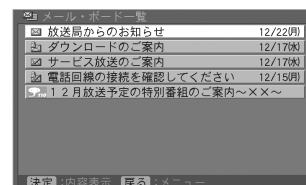


### 3 決定ボタンで「メール・ボード」を選び、決定ボタンを押す

メール・ボード一覧画面が表示されます。



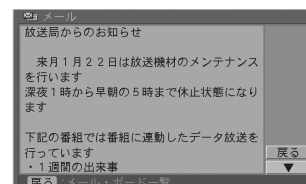
### 4 決定ボタンで 見たいメールを選び、決定ボタンを押す



- メールの種類については 195 をご覧ください。
- ボードの場合は、CS放送サービスのロゴが表示されます。

### 5 内容を確認する

続きの内容を見るときは、を選び、決定ボタンを押します。



### 6 メニューボタンを2回押す

終了します。



#### お知らせ

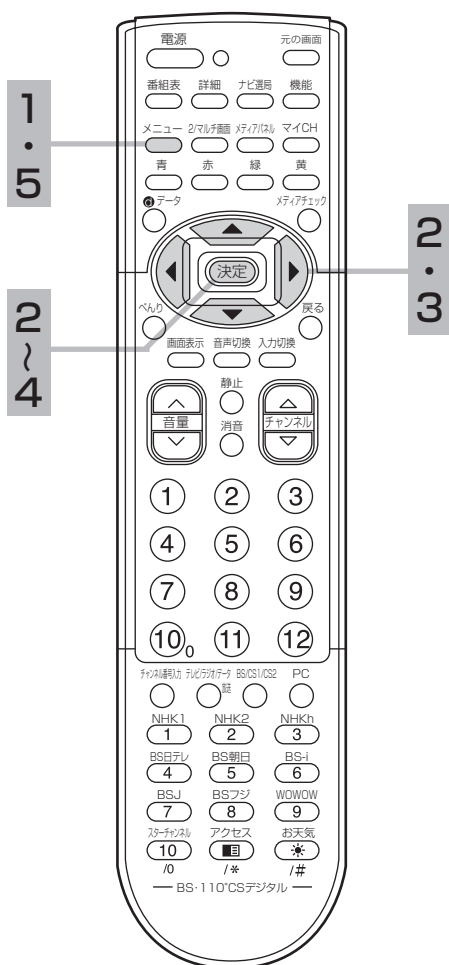
放送局から送られてくるメールは24通まで記録されます。24通を超えた場合、古いメールから自動的に削除されます。

#### お守りください

B-CASカードが挿入されていないとメールは受信できません。

# インフォメーション の確認 (つづき)

## カード情報を見る



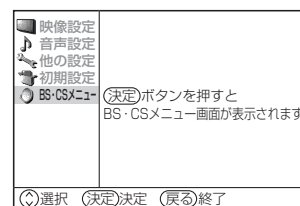
### 1 メニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。



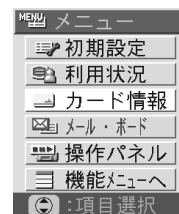
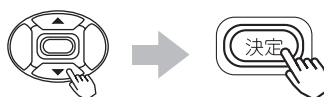
### 2 決定ボタンでBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。

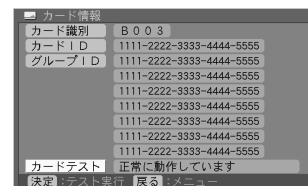


### 3 決定ボタンで「カード情報」を選び、決定ボタンを押す

カード情報が表示されます。



### 4 カードテストを行う場合は、決定ボタンを押す



「カードテストを行う」163 もご覧ください。

### 5 メニューボタンを2回押す

終了します。



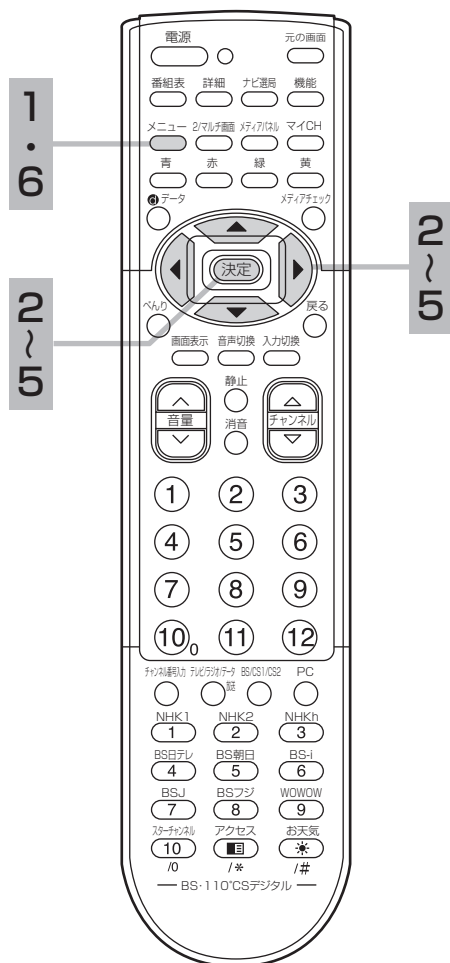
#### お知らせ

グループIDは表示されないことがあります。

# その他の設定

## TruSurround 出力の設定

左右のスピーカーのみで、手軽にBS・CSデジタル放送の臨場感あふれるサラウンドをお楽しみいただけます。



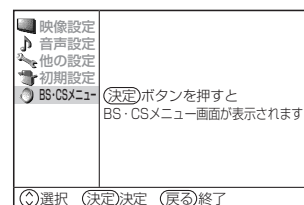
### 1 メニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。



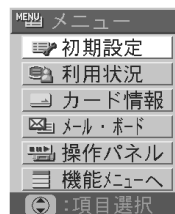
### 2 決定ボタンでBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。



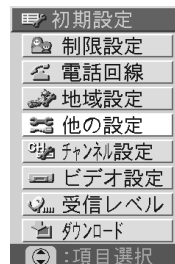
### 3 初期設定を選び、決定ボタンを押す

初期設定画面が表示されます。

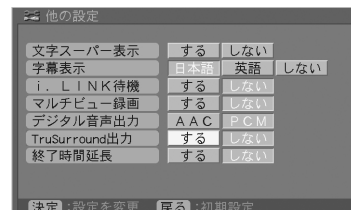
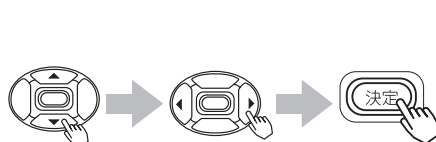


### 4 他の設定を選び、決定ボタンを押す

他の設定画面が表示されます。



### 5 TruSurround 出力を選び、決定ボタンを押す



する	サラウンド効果のある音声が出力されます。
しない	サラウンド効果のない、そのままの音声が出力されます。

### 6 メニューボタンを2回押す

設定を終了します。



BS・CSデジタル放送の楽しみかた

#### お知らせ

- TruSurround出力の設定は、サラウンドの設定 47 より優先されます。
- サラウンド効果は、放送されている音声モードによって異なります。番組がモノラル放送のときなどでは、サラウンド効果が得られない場合があります。
- 光デジタル音声出力端子からの信号には、サラウンド効果は得られません。

## 接続機器の操作

## i.LINKについて

i.LINKの規格や特長について説明します。i.LINKを使って操作する前にお読みください。

なお、i.LINKを使った接続や操作には、機器によって異なるものがあります。本機でできる操作については次頁をご覧ください。

### 重要

本機に搭載されている i.LINK端子 (MPEG (TS)) と、DVカメラやDVビデオデッキに付いているDV端子とはお使いになるケーブルや端子の形状は同じですが、扱うデジタルデータの圧縮方式が異なるため、相互にデジタルデータをやりとりすることはできません。DV端子を備えた機器はDV圧縮データを、本機はMPEG2圧縮TS (トランスポート・ストリーム) データをやりとります。また、同じMPEG2圧縮データを扱う機器であってもTSデータ以外のデータをやりとりの機器と接続すると、デジタルデータのやりとりはできません。

## i.LINKとは

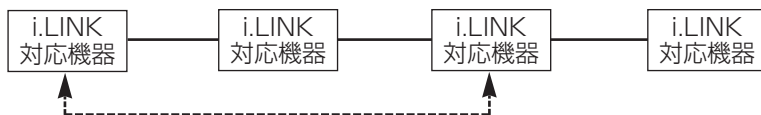
i.LINK (アイリンク) とは、デジタル映像やデジタル音声などのデータ転送や、接続した機器に対して、操作なども行えるシリアル転送方式のデジタルインターフェースIEEE1394の呼称です。IEEE1394は米国電子電気技術者協会 (IEEE) によって標準化された国際標準規格です。

現在、100Mbps/200Mbps/400Mbpsの転送速度があり、転送速度はi.LINK端子の周辺にそれぞれS100、S200、S400と表示されます。本機では最大200Mbpsの転送が可能のため、S200と表示されています。また、i.LINKは直接つないだ機器だけでなく、他の機器を中継して接続した機器に対してもデータの転送や制御が行えるので、順序を気にせずに機器を接続していくことができます。ケーブル1本で簡単に接続でき、高速で大量のデータを転送できるi.LINKは、今後さまざまなデジタルAV機器やパソコン周辺機器に採用され、デジタルネットワークを実現するようになると考えられています。

ただし、接続する機器の特性や仕様によっては、操作のしかたが異なったり、接続しても操作やデータのやりとりができない場合があります。

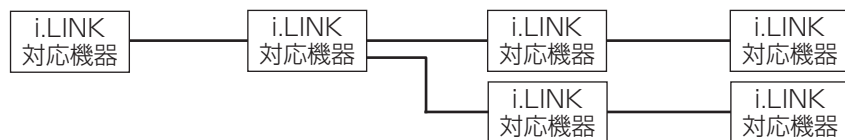
## i.LINKの接続方法

- i.LINK対応機器の接続はi.LINKコードで接続します。最大17台まで接続することができます。



データは接続したすべてのi.LINK対応機器に流れます。操作したいi.LINK対応機器の間に別のi.LINK対応機器が接続されていても、機器とデータのやりとりや操作ができます。

- i.LINK端子が3端子以上ある機器の場合、途中から分岐してツリー型に接続することもできます。ツリー型で接続の場合は、最大63台まで接続することができます。



### 接続についてのご注意

- 本機は最大転送速度が200Mbpsのため、S200対応以上の4ピンi.LINKコード (別売り) をご使用ください。
- i.LINK対応機器と接続してご使用中のときは、使用していない機器のi.LINKコードを外したり、接続したり、電源のオン/オフは行わないでください。映像・音声がかかる場合があります。
- 接続が輪 (ループ接続) にならないようにしてください。データを送信したi.LINK対応機器に同じデータが戻り、誤作動を起こします。<sup>130</sup>
- i.LINK対応機器の中には、電源が切られているとデータの中継できない機器があります。接続するi.LINK対応機器の取扱説明書もご覧ください。また、本機では「i.LINK待機」の設定で電源オフ時のi.LINK制御の設定を切換えできます。<sup>171</sup>
- パソコンやパソコン周辺機器を接続していると誤作動を起こす場合があります。
- i.LINKコードをモニターに近付けると、映像・音声がかかる場合があります。i.LINKコードは、モニターからできるだけ離して配線してください。

### 本機と接続して動作するi.LINK対応機器

本機では、下記のi.LINK対応機器と接続したときの動作を確認しています。

D-VHSデジタルハイビジョンビデオデッキ : DT-DRX100 (日立製)

本機とi.LINK対応機器との接続については、「i.LINK対応のD-VHSビデオデッキとの接続」<sup>130</sup> をご覧ください。

### お知らせ 日立製D-VHSデジタルハイビジョンデッキの110度CSデジタル放送対応状況について

- 一部のDT-DRX100では、110度CSデジタル放送の録画再生においてブロックノイズが発生する場合があります。詳しくは、<sup>200</sup> 記載のお客様ご相談窓口にお問い合わせいただけますようお願いいたします。
- DT-DR20000はBSデジタル放送のみの対応であり、110度CSデジタルの録画再生には対応していません。

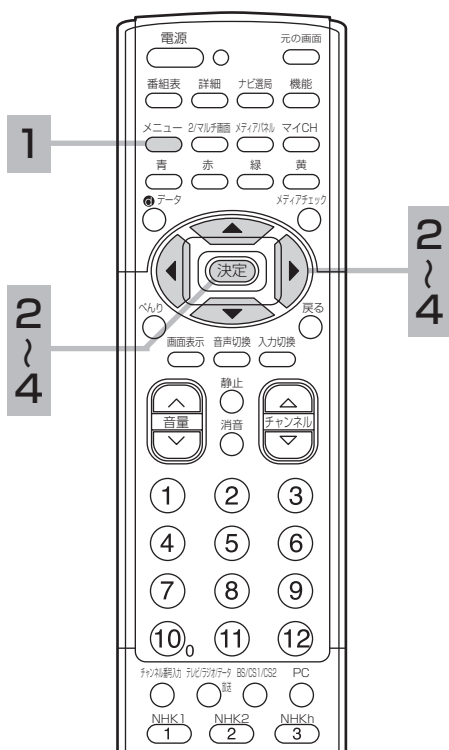
# D-VHSビデオデッキを操作する

i.LINKケーブルでつないだi.LINK対応D-VHSビデオを本機で操作したり、映像や音声などのデータをやりとりするには、必ず操作したい機器をリンクしてください。

## リンク (LINC) とは

「リンクする」とは、相手の機器を1台選ぶことを意味します。

本機はケーブルで接続しただけではi.LINK対応機器からの映像や音声を見たり録画したりすることはできません。操作する前に、必ず見たり、録画したい相手の機器をリンクしてください。



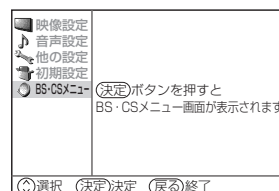
### 1 メニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。



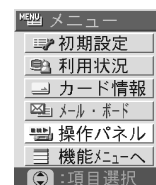
### 2 でBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。



### 3 で「操作パネル」を選び、決定ボタンを押す

操作パネル画面が表示されます。



### 4 で操作したい機器を選び、決定ボタンを押す

接続名の前に✓が表示され、相手の機器とリンクされます。



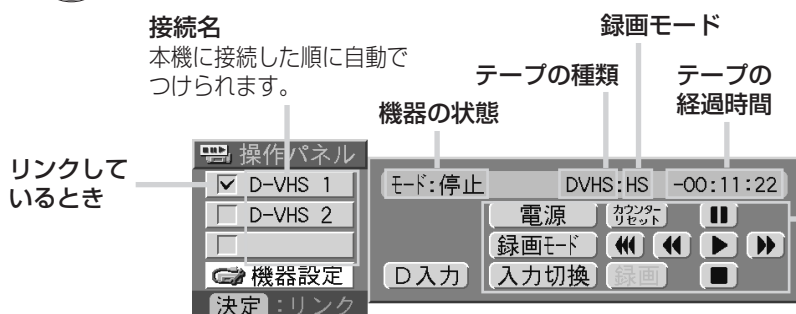
## お知らせ

- 本機で登録できるi.LINK対応のD-VHSビデオは3台までです。
- 3台以上の機器が接続されている状態でも、機器設定画面 117 で操作パネルへの登録を解除して、登録台数が3台に満たないときは、新たに接続して機器が自動的に登録されます。
- 機能メニューの「操作パネル」画面で選ぶこともできます。 77

- 登録した機器が3台までのときは、自動的に操作パネルに登録されます。操作パネルに表示される名称（接続名）は、本機に接続した順に自動でつけられます。
- 操作パネルに表示されている機器がリンクできない場合、機器設定画面 117 で実際に接続されているかをご確認ください。

## 操作パネルの見かた

操作ボタンは で選び、決定ボタンを押すと、操作が始まります。



## 操作ボタン

- ・電源
- ・録画モード
- ・入力切換
- ・カウンターリセット
- ・録画
- ・⏮: 高速巻戻し
- ・⏪: 巻戻し
- ・⏸: 一時停止
- ・▶: 再生
- ・■: 停止
- ・⏩: 早送り

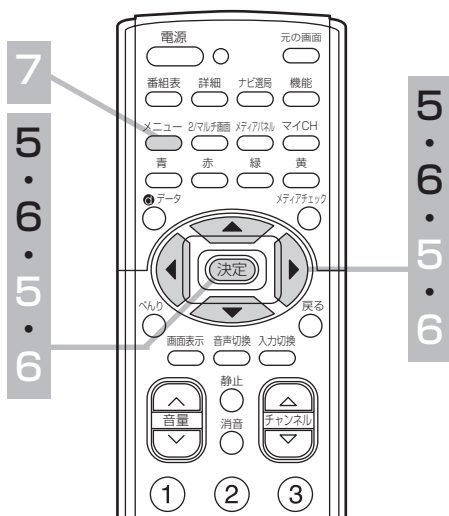


接続機器の操作  
(つづき)

## 重要

- i.LINK対応機器の録画中に、i.LINKで接続している他の機器の電源を切ったり、別の機器をi.LINKで接続したりしないでください。録画中のデータが途切れることがあります。
- リンクしている機器が録画中や再生中のときは、リンクする機器を変更できない場合があります。

- リンクしている機器が録画中や再生中のときは、リンクする機器を変更できない場合があります。



お知らせ

- 接続する機器によっては、接続する機器の電源が入っていないと正しく接続できない場合があります。そのような時は、接続機器の電源を入れてから接続してください。
- リンクしている機器が再生中の場合は、録画モードを変更することはできません。
- 操作ボタンを選んで決定ボタンを押してから、実際に表示が現れるまで数秒かかる場合があります。
- 操作ボタンを使用して操作する場合と、ビデオのリモコンで操作する場合とで動作が異なる場合があります。
- デジタル録画モード（HS/STDなど）以外の録画モード（標準/3倍など）は\*\*\*と表示されます。
- 登録機器がないときは、操作ボタンなどが表示されている部分は表示されません。
- リンクしている機器がないときは、操作ボタンなどは選択できません。操作したい機器は、必ずリンクしてください。
- リンクしているD-VHSビデオを、ビデオのリモコンなどで直接操作したい場合、操作内容に応じて表示が変わります。ただし、操作パネルにないものは、正しく機器の状態が表示されないことがあります。
- 録画モードはリンクしている機器が再生中のときは、テープに録画されたデジタル録画モードを示し、停止や録画中などの場合は、デジタル録画時に使用する録画モードを示します。
- 高速巻戻しは、接続するビデオによっては、操作できない場合があります。
- リンクしている機器が録画中や再生中のときは、リンクする機器を変更できない場合があります。
- リンクしていない機器を操作することはできません。
- 操作する機器の取扱説明書をよくお読みください。

## 録画する場合

- 5  で「入力切換」を選び、決定ボタンを押す



リンクしている機器が、本機からの信号を録画できる状態になっているかは、D-VHSビデオの取扱説明書をご確認ください。

- 6  で「録画」を選び、決定ボタンを押す

録画が開始されます。



## 録画した番組を見る場合

- 5  で「D入力」を選び、決定ボタンを押す



- 6  で「▶」を選び、決定ボタンを押す

録画した番組が再生されます。



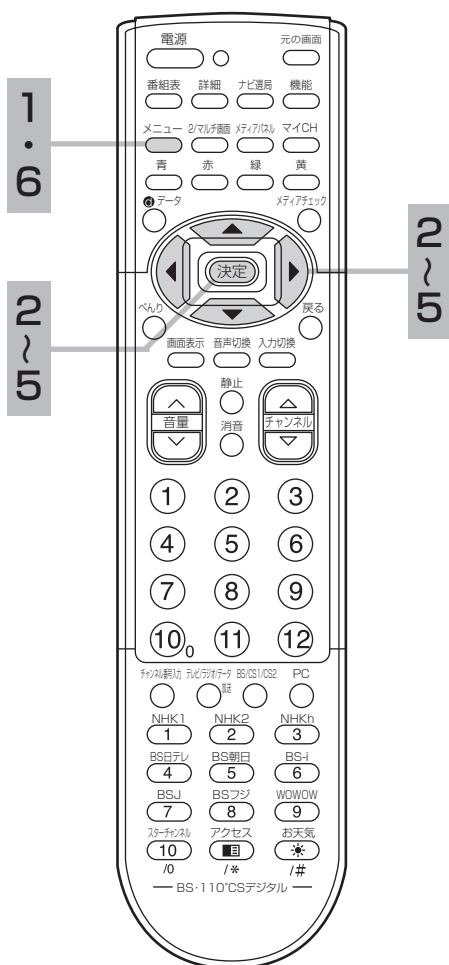
- 7 メニューボタンを2回押す

終了します。



# D-VHSビデオを登録する

i.LINK対応D-VHSビデオを操作したり、録画予約を行うには操作パネルに登録されている必要があります。登録できるi.LINK対応D-VHSビデオは3台です。



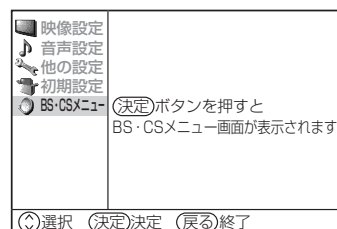
## 1 メニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。



## 2 決定ボタンでBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。

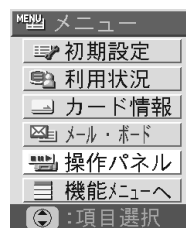


## 3 決定ボタンで「操作パネル」を選び、決定ボタンを押す

操作パネル画面が表示されます。



●機能メニューの「操作パネル」で選ぶこともできます。



## 4 決定ボタンで「機器設定」を選び、決定ボタンを押す

機器設定画面が表示されます。



## 5 決定ボタンで登録する機器を選び、決定ボタンを押す

操作パネルに登録されます。



機器設定			
接続名: D-VHS 1			
機種: D-VHS			
	接続名	メーカー名	機種名
1	① D-VHS 1	HITACHI	DT-DRX100
2	② D-VHS 2	HITACHI	DT-DR20000
3	③ D-VHS 3	HITACHI	DT-DR20000
4			
5			
6			
7			
決定: 操作パネルへ登録/解除			0: 機器名消去

- 操作パネルに登録されている機器には①～③が表示されます。
- リンク中の機器には、が表示されます。
- 登録されている機器を選び、決定ボタンを押すと、登録が解除され数字が消えます。
- 3台登録されているときは、4台目は登録できません。登録されている機器を、解除すれば登録できます。

BS・CSデジタル放送の楽しみかた

### お知らせ

- メーカー名や機種名が表示されないときや正しく接続できないときは、i.LINKケーブルを抜いてからもう一度差し込んでください。ただし、接続した機器によってはメーカー名や機種名を表示できないときがあります。
- リンクしている機器は登録解除できません。
- 前に接続したことがあり、現在、接続していない機器は背景が暗く表示されます。
- D-VHSビデオ以外の機器は表示されません。
- 機器設定に表示されるD-VHSビデオは7台までです。

## 6 メニューボタンを2回押す

設定を終了します。



# 接続機器の操作 (つづき)

## 機器設定画面の機器名を消去する

機器設定画面に表示される機器名をすべて消去することができます。

### 準備

あらかじめi.LINKケーブルをAVCステーションから抜いておきます。

機器設定画面を表示させます。117

#### 1 リモコンの「0」ボタンを押す



機器設定		
接続名: D-VHS 1		
機種: D-VHS		
接続名	メーカー名	機種名
1 ① D-VHS 1	HITACHI	DT-DRX100
2 ② D-VHS 2	HITACHI	DT-DR20000
3 ③ D-VHS 3	HITACHI	DT-DR20000
4		
5		
6		
7		
決定: 操作パネルへ登録/解除 0: 機器名消去		

#### 2 で「はい」を選び、決定ボタンを押す



機器設定		
接続名: D-VHS 1		
機種: D-VHS		
接続名	メーカー名	機種名
1 ① D-VHS 1	HITACHI	DT-DRX100
2 ② D-VHS 2	HITACHI	DT-DR20000
3 ③ D-VHS 3	HITACHI	DT-DR20000
4		
5		
6		
7		
機器名をすべて消去します はい いいえ		

#### 3 で「はい」を選び、決定ボタンを押す



機器名がすべて消去されます。

機器設定		
接続名: D-VHS 1		
機種: D-VHS		
接続名	メーカー名	機種名
1 ① D-VHS 1	HITACHI	DT-DRX100
2 ② D-VHS 2	HITACHI	DT-DR20000
3 ③ D-VHS 3	HITACHI	DT-DR20000
4		
5		
6		
7		
すべて消去してもいいですか はい いいえ		

#### 4 メニューボタンを2回押す

設定を終了します。メニュー



### お知らせ

- 機器名消去を行うと、すべての機器名が消去されます。必要に応じて、i.LINKケーブルを再接続して機器の再登録 117を行ってください。
- i.LINKケーブルをAVCステーション本体から抜かずに操作すると、手順 2で「i.LINKケーブルから抜いてから操作してください」と表示されます。このときはケーブルを抜いて手順 1からやりなおしてください。